

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Batch data 23061301.00



Recording file: 23061301.00
Recording started by:
Begin recording: 2023-06-13 12:00:44
End recording: 2023-06-16 8:42:34
Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50
Unit type : Epsilon 2-4 (LSCplus)

- Channel01:** Vac.Pirani
- Channel02:** Shelf Feed
- Channel03:** Ice cond.1
- Channel04:** Product 1
- Channel05:** Lyo Prod. 1
- Channel06:** Product 3
- Channel07:** WTMplus #1
- Channel08:** not used
- Channel09:** Lyo Rx 1
- Channel10:** WTMplus #4
- Channel11:** Product 2
- Channel12:** not used

Product no.:
Product name: 77
Batch no.: PDA Cos Run
Batch name: 20R
Batch size:
Batch volume per unit: MBx
Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35

LPCplus

Document issued by:

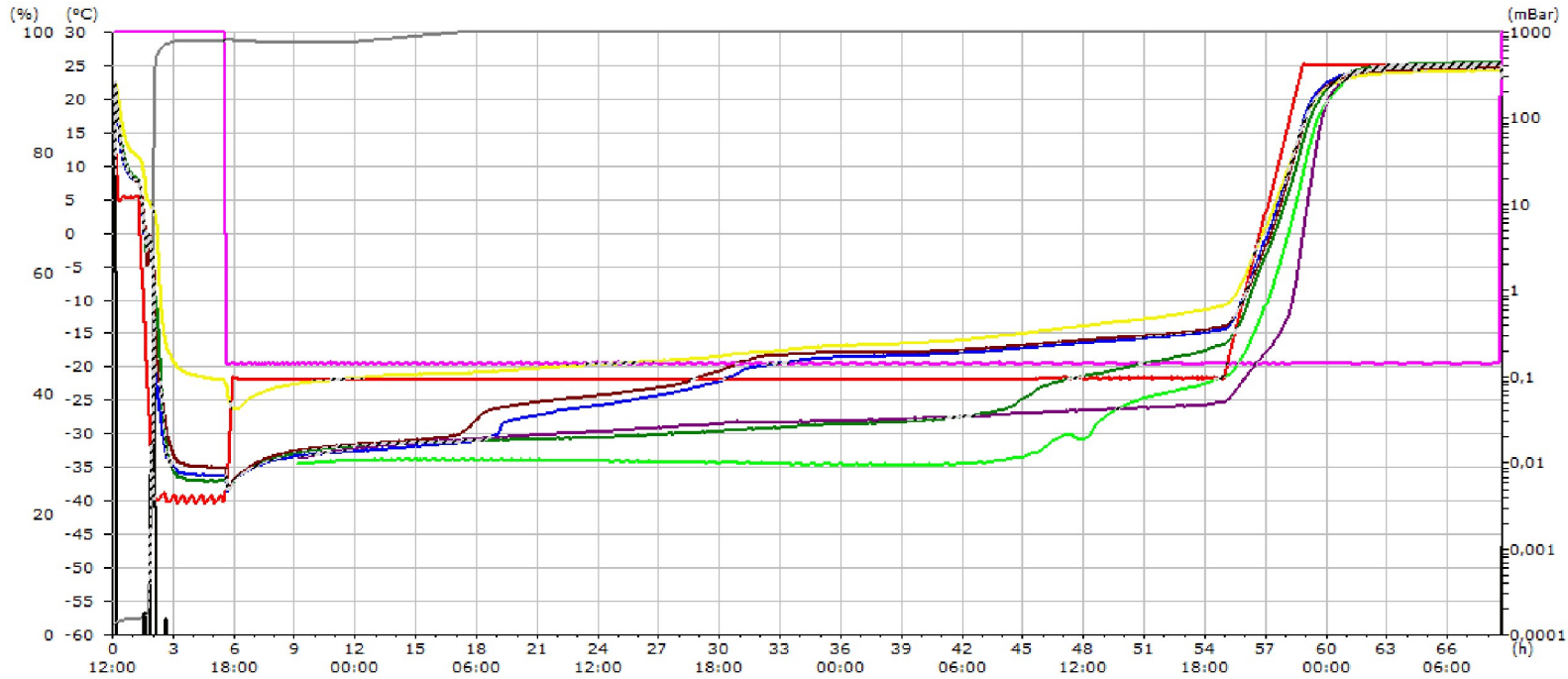
Signature:

Page: 1 / 48

Martin Christ GmbH
 USB flash drive
 Process graphics 23061301.00



Vac.Pirani Shelf Feed Ice cond.1 Product 1 Lyo Prod. 1 Product 3 WTMplus #1 not used Lyo Rx 1 WTMplus #4 Product 2 not used



Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 2 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



Date (yyyymmdd)	Time (hh:mm:ss)	Duration (hhh:mm:ss)	Event	Note
2023-06-13	12:00:44	000:00:00	Operating System: Windows 7 Professional 64-bit (6.1.7601) Service Pack 1	
	12:00:44	000:00:00	LPCplus Software version: 1.5.33.0 Date: 16.12.2022	
	12:00:44	000:00:00	Unit identification: E2-4 LSCplus LSCplus (Software version: 1.5.17.0 22.11.2021)	
	12:00:44	000:00:00	Serial number of unit: 25070	
	12:00:44	000:00:00	Access protection Off	
	12:00:45	000:00:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2	
	12:00:45	000:00:01	mBar °C °C °C °C °C °C % °C °C	
	12:00:45	000:00:01	1000 21,8 22,7 22,8 22,3 21,9 --- 1,8 --- 22,4	
	12:01:46	000:01:02	Operating mode changed manually: Run	
	12:01:46	000:01:02	Operating mode: Run - Manual - Freezing	
	12:01:48	000:01:04	Operating mode changed manually: Stop	
	12:01:48	000:01:04	Message: Switch to standby?	
	12:01:50	000:01:06	Message: Switch to standby? > Yes	
	12:01:50	000:01:06	Operating mode: Stop - Manual - Freezing	
	12:01:54	000:01:10	Operating mode: Standby - Manual - Freezing	
	12:02:12	000:01:28	Load program, Prg-no 29 Sect. 2 Start time 0:00 hhh:mm	
	12:02:12	000:01:28	Operating mode: Standby - Program - Freezing	
	12:02:48	000:02:04	Operating mode changed manually: Run	
	12:02:48	000:02:04	Operating mode: Run - Program - Freezing - Prg. no. 29 - Sect. 2 (0:15 hhh:mm 5,0 °C)	

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 3 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	12:05:38	000:04:54	Message: Switch to manual mode? Set values will be taken over from the active program section.									
	12:05:46	000:05:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	12:05:46	000:05:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	12:05:46	000:05:02	1000	21,9	22,7	22,7	22,2	21,8	---	1,8	---	22,3
	12:10:46	000:10:02	1000	11,4	-69,3	20,9	21,0	20,9	---	1,9	---	22,1
	12:15:46	000:15:02	1000	8,1	-61,9	18,4	18,1	18,5	---	2,0	---	21,0
	12:17:47	000:17:03	Operating mode: Run - Program - Freezing - Prg. no. 29 - Sect. 3 (1:00 hhh:mm 5,0 °C)									
	12:20:46	000:20:02	1000	5,2	-73,1	15,7	15,0	15,6	---	2,2	---	19,2
	12:25:46	000:25:02	1000	5,4	-67,5	13,9	12,9	13,5	---	2,3	---	17,4
	12:30:46	000:30:02	1000	4,8	-72,6	12,4	11,4	12,0	---	2,3	---	15,9
	12:35:46	000:35:02	1000	5,1	-72,7	11,3	10,4	10,9	---	2,4	---	14,7
	12:40:46	000:40:02	1000	5,1	-72,8	10,5	9,6	10,1	---	2,4	---	13,8
	12:45:46	000:45:02	1000	5,1	-72,8	9,8	9,1	9,4	---	2,5	---	13,2
	12:50:46	000:50:02	1000	5,1	-72,5	9,4	8,8	9,0	---	2,5	---	12,7
	12:55:46	000:55:02	1000	5,3	-72,9	9,0	8,4	8,6	---	2,5	---	12,3
	13:00:46	001:00:02	1000	5,1	-72,9	8,6	8,2	8,3	---	2,5	---	12,1
	13:05:46	001:05:02	1000	5,2	-73,6	8,4	8,0	8,0	---	2,5	---	11,9
	13:10:46	001:10:02	1000	5,3	-74,6	8,2	7,9	7,8	---	2,5	---	11,7
	13:15:46	001:15:02	1000	5,4	-75,8	8,1	7,8	7,7	---	2,5	---	11,5
	13:17:47	001:17:03	Operating mode: Run - Program - Freezing - Prg. no. 29 - Sect. 4 (0:45 hhh:mm -40,0 °C)									
	13:20:46	001:20:02	1000	1,4	-72,4	7,4	7,4	7,3	---	2,6	---	11,3

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:	Page: 4 / 48	

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	13:25:46	001:25:02	1000	-1,8	-67,8	5,9	5,9	6,2	---	2,7	---	10,9	
	13:30:46	001:30:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2										
	13:30:46	001:30:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C	
	13:30:46	001:30:02	1000	-8,6	-70,7	3,5	3,6	4,2	---	2,9	---	10,0	
	13:35:46	001:35:02	1000	-11,8	-67,6	0,9	0,7	1,7	---	3,1	---	8,7	
	13:40:46	001:40:02	1000	-17,2	-53,8	-2,0	0,2	-0,9	---	3,2	---	6,3	
	13:45:46	001:45:02	1000	-23,0	-69,6	-0,1	0,0	-4,6	---	3,7	---	4,9	
	13:50:46	001:50:02	1000	-27,1	-68,0	-1,0	-0,5	-0,4	---	8,6	---	4,7	
	13:55:46	001:55:02	1000	-32,4	-33,7	-2,4	-2,4	-1,4	---	18,8	---	4,3	
	14:00:46	002:00:02	1000	-36,7	-28,5	-4,7	-5,0	-3,0	---	36,0	---	3,8	
	14:02:47	002:02:03	Operating mode: Run - Program - Freezing - Prg. no. 29 - Sect. 5 (3:30 hhh:mm -40,0 °C)										
	14:05:46	002:05:02	1000	-39,5	-66,1	-7,9	-15,5	-7,8	---	88,8	---	3,2	
	14:10:46	002:10:02	1000	-38,8	-64,5	-10,1	-21,3	-16,6	---	95,2	---	2,3	
	14:15:46	002:15:02	1000	-38,5	-59,5	-12,4	-23,8	-19,9	---	96,2	---	-0,3	
	14:20:46	002:20:02	1000	-38,9	-53,3	-16,6	-25,5	-21,6	---	96,6	---	-5,9	
	14:25:46	002:25:02	1000	-39,9	-61,8	-21,8	-27,7	-23,1	---	97,1	---	-10,4	
	14:30:46	002:30:02	1000	-39,9	-71,3	-25,9	-29,8	-25,0	---	97,4	---	-12,3	
	14:35:46	002:35:02	1000	-39,2	-68,6	-28,9	-31,4	-27,0	---	97,7	---	-15,0	
	14:40:46	002:40:02	1000	-39,1	-60,8	-31,2	-32,5	-28,9	---	97,9	---	-16,4	
	14:45:46	002:45:02	1000	-40,3	-70,9	-33,1	-33,6	-30,5	---	98,1	---	-17,4	
	14:50:46	002:50:02	1000	-39,8	-72,7	-34,3	-34,3	-31,7	---	98,2	---	-18,1	

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 5 / 48

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00**



	14:55:46	002:55:02	1000	-39,2	-69,5	-35,0	-34,8	-32,6	---	98,3	---	-18,8
	15:00:46	003:00:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	15:00:46	003:00:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	15:00:46	003:00:02	1000	-40,0	-69,5	-35,6	-35,1	-33,2	---	98,3	---	-19,3
	15:05:46	003:05:02	1000	-40,1	-72,6	-36,1	-35,5	-33,7	---	98,4	---	-19,6
	15:10:46	003:10:02	1000	-39,5	-72,6	-36,3	-35,6	-34,0	---	98,4	---	-20,0
	15:15:46	003:15:02	1000	-39,3	-65,2	-36,4	-35,7	-34,2	---	98,4	---	-20,2
	15:20:46	003:20:02	1000	-40,3	-72,0	-36,7	-35,8	-34,4	---	98,5	---	-20,4
	15:25:46	003:25:02	1000	-39,9	-72,9	-36,8	-36,0	-34,5	---	98,5	---	-20,6
	15:30:46	003:30:02	1000	-39,3	-71,9	-36,7	-35,9	-34,6	---	98,5	---	-20,7
	15:35:46	003:35:02	1000	-39,8	-67,4	-36,8	-36,0	-34,7	---	98,5	---	-20,8
	15:40:46	003:40:02	1000	-40,3	-72,9	-37,0	-36,1	-34,8	---	98,5	---	-21,0
	15:45:46	003:45:02	1000	-39,7	-74,1	-37,0	-36,1	-34,8	---	98,5	---	-21,0
	15:50:46	003:50:02	1000	-39,3	-70,0	-36,9	-36,1	-34,8	---	98,5	---	-21,1
	15:55:46	003:55:02	1000	-40,2	-71,7	-37,0	-36,1	-34,9	---	98,5	---	-21,2
	16:00:46	004:00:02	1000	-40,1	-73,0	-37,0	-36,2	-34,9	---	98,5	---	-21,3
	16:05:46	004:05:02	1000	-39,5	-74,0	-37,0	-36,2	-34,9	---	98,5	---	-21,4
	16:10:46	004:10:02	1000	-39,4	-67,2	-36,9	-36,1	-34,9	---	98,5	---	-21,4
	16:15:46	004:15:02	1000	-40,3	-72,0	-37,0	-36,2	-35,0	---	98,5	---	-21,5
	16:20:46	004:20:02	1000	-40,0	-73,3	-37,1	-36,3	-35,0	---	98,5	---	-21,5
	16:25:46	004:25:02	1000	-39,4	-73,9	-37,0	-36,3	-35,0	---	98,5	---	-21,6

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 6 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



16:30:46	004:30:02	1000	-39,5	-65,9	-37,0	-36,2	-35,0	---	98,5	---	-21,6
16:35:46	004:35:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
16:35:46	004:35:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
16:35:46	004:35:02	1000	-40,4	-72,7	-37,1	-36,3	-35,0	---	98,6	---	-21,6
16:40:46	004:40:02	1000	-39,9	-74,1	-37,1	-36,3	-35,1	---	98,6	---	-21,7
16:45:46	004:45:02	1000	-39,3	-74,2	-37,0	-36,3	-35,0	---	98,6	---	-21,8
16:50:46	004:50:02	1000	-39,7	-67,4	-37,0	-36,3	-35,0	---	98,6	---	-21,8
16:55:46	004:55:02	1000	-40,3	-73,0	-37,2	-36,3	-35,1	---	98,6	---	-21,8
17:00:46	005:00:02	1000	-39,7	-74,3	-37,1	-36,3	-35,1	---	98,6	---	-21,9
17:05:46	005:05:02	1000	-39,3	-71,7	-37,0	-36,3	-35,1	---	98,6	---	-21,9
17:10:46	005:10:02	1000	-40,1	-71,7	-37,1	-36,3	-35,1	---	98,6	---	-21,9
17:15:46	005:15:02	1000	-40,1	-73,3	-37,2	-36,3	-35,1	---	98,6	---	-21,9
17:17:46	005:17:02	Operating mode: Run - Program - Freezing - Warm-up									
17:20:46	005:20:02	1000	-39,6	-74,6	-37,1	-36,4	-35,1	---	98,6	---	-22,0
17:25:46	005:25:02	1000	-39,3	-70,1	-37,0	-36,3	-35,1	---	98,6	---	-22,0
17:30:46	005:30:02	1000	-40,2	-72,1	-37,1	-36,3	-35,1	---	98,6	---	-22,0
17:32:46	005:32:02	Operating mode: Run - Program - Main drying - Prg. no. 29 - Sect. 6 (0:01 hhh:mm -40,0 °C 0,140 mbar)									
17:35:46	005:35:02	1,79	-38,3	-80,7	-36,7	-36,1	-35,0	---	98,6	---	-22,5
17:38:26	005:37:42	Operating mode: Run - Program - Main drying - Prg. no. 29 - Sect. 7 (0:18 hhh:mm -22,0 °C 0,140 mbar)									
17:40:46	005:40:02	0,144	-38,7	-73,4	-37,3	-37,8	-37,3	---	98,7	---	-23,2

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 7 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



17:45:46	005:45:02	0,148	-33,1	-82,6	-38,3	-38,5	-38,2	---	98,7	---	-24,7
17:50:46	005:50:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
17:50:46	005:50:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
17:50:46	005:50:02	0,143	-27,9	-86,2	-38,2	-38,3	-38,0	---	98,7	---	-25,6
17:55:46	005:55:02	0,145	-22,8	-87,2	-37,7	-37,6	-37,4	---	98,7	---	-26,2
17:56:26	005:55:42	Operating mode: Run - Program - Main drying - Prg. no. 29 - Sect. 8 (49:00 hhh:mm -22,0 °C 0,140 mbar)									
18:00:46	006:00:02	0,142	-21,6	-82,1	-37,1	-37,0	-36,9	---	98,6	---	-26,4
18:05:46	006:05:02	0,142	-21,8	-80,8	-36,8	-36,8	-36,5	---	98,6	---	-26,4
18:10:46	006:10:02	0,146	-21,7	-85,8	-36,5	-36,6	-36,3	---	98,6	---	-26,3
18:15:46	006:15:02	0,147	-22,0	-86,7	-36,3	-36,4	-36,1	---	98,5	---	-26,2
18:20:46	006:20:02	0,142	-22,0	-87,7	-36,2	-36,3	-36,0	---	98,5	---	-26,2
18:25:46	006:25:02	0,147	-22,0	-87,9	-36,0	-36,1	-35,8	---	98,5	---	-25,8
18:30:46	006:30:02	0,140	-22,0	-88,2	-35,9	-36,0	-35,7	---	98,5	---	-25,5
18:35:46	006:35:02	0,142	-22,0	-87,8	-35,8	-35,8	-35,5	---	98,5	---	-25,3
18:40:46	006:40:02	0,142	-22,0	-87,5	-35,6	-35,7	-35,3	---	98,5	---	-25,0
18:45:46	006:45:02	0,142	-22,0	-88,4	-35,5	-35,5	-35,1	---	98,4	---	-24,8
18:50:46	006:50:02	0,140	-22,0	-87,7	-35,3	-35,3	-34,9	---	98,4	---	-24,7
18:55:46	006:55:02	0,140	-22,0	-88,4	-35,2	-35,2	-34,7	---	98,4	---	-24,5
19:00:46	007:00:02	0,145	-22,0	-87,7	-35,0	-35,1	-34,6	---	98,4	---	-24,4
19:05:46	007:05:02	0,141	-22,0	-88,6	-34,9	-35,0	-34,5	---	98,4	---	-24,3

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 8 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



19:10:46	007:10:02	0,147	-22,0	-87,7	-34,8	-34,8	-34,3	---	98,4	---	-24,2
19:15:46	007:15:02	0,143	-22,0	-88,5	-34,7	-34,8	-34,3	---	98,3	---	-24,1
19:20:46	007:20:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
19:20:46	007:20:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
19:20:46	007:20:02	0,140	-22,0	-88,5	-34,6	-34,7	-34,1	---	98,3	---	-24,0
19:25:46	007:25:02	0,144	-22,0	-87,8	-34,5	-34,6	-34,0	---	98,3	---	-23,9
19:30:46	007:30:02	0,141	-22,0	-88,2	-34,3	-34,5	-33,9	---	98,3	---	-23,8
19:35:46	007:35:02	0,145	-22,0	-88,0	-34,3	-34,4	-33,8	---	98,3	---	-23,7
19:40:46	007:40:02	0,139	-22,0	-87,6	-34,1	-34,3	-33,7	---	98,3	---	-23,6
19:45:46	007:45:02	0,144	-22,0	-88,1	-34,1	-34,2	-33,6	---	98,3	---	-23,5
19:50:46	007:50:02	0,138	-22,0	-87,3	-34,0	-34,2	-33,5	---	98,2	---	-23,4
19:55:46	007:55:02	0,142	-22,0	-88,4	-33,9	-34,2	-33,5	---	98,2	---	-23,3
20:00:46	008:00:02	0,146	-22,0	-87,7	-33,8	-34,0	-33,4	---	98,2	---	-23,3
20:05:46	008:05:02	0,141	-22,0	-88,1	-33,7	-34,0	-33,3	---	98,2	---	-23,2
20:10:46	008:10:02	0,145	-22,0	-88,9	-33,6	-33,9	-33,2	---	98,2	---	-23,1
20:15:46	008:15:02	0,139	-22,0	-89,0	-33,5	-33,8	-33,1	---	98,2	---	-23,1
20:20:46	008:20:02	0,143	-22,0	-88,7	-33,5	-33,8	-33,1	---	98,2	---	-23,0
20:25:46	008:25:02	0,146	-22,0	-88,1	-33,4	-33,7	-33,0	---	98,2	---	-23,0
20:30:46	008:30:02	0,140	-22,0	-87,6	-33,3	-33,7	-32,9	---	98,2	---	-22,9
20:35:46	008:35:02	0,143	-22,0	-87,9	-33,3	-33,7	-32,9	---	98,2	---	-22,9
20:40:46	008:40:02	0,147	-22,0	-88,4	-33,2	-33,6	-32,8	---	98,2	---	-22,8

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 9 / 48

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00**



20:45:46	008:45:02	0,140	-22,0	-88,1	-33,2	-33,5	-32,8	---	98,2	---	-22,7
20:50:46	008:50:02	0,143	-22,0	-87,6	-33,1	-33,5	-32,7	---	98,2	---	-22,7
20:55:46	008:55:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
20:55:46	008:55:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
20:55:46	008:55:02	0,147	-22,0	-87,9	-33,0	-33,4	-32,6	---	98,2	---	-22,7
21:00:46	009:00:02	0,141	-22,0	-88,1	-33,0	-33,4	-32,6	---	98,2	---	-22,6
21:05:46	009:05:02	0,143	-22,0	-88,3	-33,0	-33,4	-32,6	---	98,2	-34,6	-22,6
21:10:46	009:10:02	0,147	-22,0	-88,5	-32,9	-33,3	-32,5	-33,7	98,2	-34,6	-22,5
21:15:46	009:15:02	0,140	-22,0	-88,4	-32,8	-33,3	-32,5	-33,7	98,2	-34,5	-22,5
21:20:46	009:20:02	0,142	-22,0	-88,4	-32,8	-33,3	-32,4	-33,7	98,2	-34,5	-22,5
21:25:46	009:25:02	0,145	-22,0	-88,3	-32,7	-33,3	-32,4	-33,6	98,2	-34,5	-22,5
21:30:46	009:30:02	0,139	-22,0	-88,1	-32,7	-33,2	-32,3	-33,5	98,1	-34,4	-22,4
21:35:46	009:35:02	0,141	-22,0	-88,2	-32,7	-33,3	-32,4	-33,5	98,2	-34,5	-22,4
21:40:46	009:40:02	0,144	-22,0	-88,4	-32,6	-33,2	-32,3	-33,4	98,2	-34,5	-22,4
21:45:46	009:45:02	0,146	-22,0	-88,6	-32,6	-33,1	-32,3	-33,4	98,1	-34,4	-22,3
21:50:46	009:50:02	0,140	-22,0	-88,6	-32,5	-33,2	-32,2	-33,3	98,2	-34,4	-22,3
21:55:46	009:55:02	0,142	-22,0	-88,9	-32,5	-33,2	-32,2	-33,3	98,2	-34,4	-22,3
22:00:46	010:00:02	0,144	-22,0	-89,3	-32,5	-33,1	-32,2	-33,2	98,2	-34,3	-22,3
22:05:46	010:05:02	0,147	-22,0	-89,4	-32,4	-33,0	-32,1	-33,1	98,1	-34,3	-22,3
22:10:46	010:10:02	0,140	-22,0	-89,4	-32,4	-33,0	-32,1	-33,1	98,2	-34,3	-22,2
22:15:46	010:15:02	0,142	-22,0	-88,7	-32,4	-33,0	-32,1	-33,1	98,2	-34,3	-22,2

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 10 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	22:20:46	010:20:02	0,145	-22,0	-88,0	-32,3	-33,0	-32,1	-33,0	98,2	-34,3	-22,2
	22:25:46	010:25:02	0,148	-22,0	-88,2	-32,3	-32,9	-32,0	-32,9	98,1	-34,2	-22,1
	22:30:46	010:30:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	22:30:46	010:30:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	22:30:46	010:30:02	0,140	-22,0	-88,6	-32,3	-33,0	-32,1	-32,9	98,2	-34,2	-22,1
	22:35:46	010:35:02	0,142	-22,0	-89,1	-32,2	-33,0	-32,0	-32,9	98,2	-34,2	-22,1
	22:40:46	010:40:02	0,145	-22,0	-89,6	-32,2	-32,9	-32,0	-32,8	98,2	-34,2	-22,1
	22:45:46	010:45:02	0,147	-22,0	-88,8	-32,2	-32,8	-31,9	-32,8	98,1	-34,1	-22,0
	22:50:46	010:50:02	0,139	-22,0	-88,1	-32,2	-32,9	-32,0	-32,7	98,2	-34,2	-22,0
	22:55:46	010:55:02	0,142	-22,0	-88,5	-32,2	-32,9	-32,0	-32,7	98,2	-34,2	-22,0
	23:00:46	011:00:02	0,144	-22,0	-89,3	-32,1	-32,8	-31,9	-32,7	98,2	-34,2	-22,0
	23:05:46	011:05:02	0,147	-22,0	-89,4	-32,1	-32,8	-31,8	-32,6	98,2	-34,1	-22,0
	23:10:46	011:10:02	0,139	-22,0	-88,4	-32,1	-32,8	-31,9	-32,6	98,2	-34,1	-21,9
	23:15:46	011:15:02	0,141	-22,0	-87,9	-32,0	-32,8	-31,9	-32,6	98,2	-34,1	-21,9
	23:20:46	011:20:02	0,145	-22,0	-88,3	-32,0	-32,8	-31,8	-32,5	98,2	-34,1	-21,9
	23:25:46	011:25:02	0,146	-22,0	-88,4	-32,0	-32,7	-31,8	-32,5	98,2	-34,1	-21,9
	23:30:46	011:30:02	0,139	-22,0	-88,7	-31,9	-32,7	-31,8	-32,4	98,2	-34,0	-21,8
	23:35:46	011:35:02	0,141	-22,0	-88,7	-32,0	-32,8	-31,8	-32,4	98,2	-34,1	-21,8
	23:40:46	011:40:02	0,143	-22,0	-89,0	-31,9	-32,7	-31,8	-32,4	98,2	-34,1	-21,8
	23:45:46	011:45:02	0,146	-22,0	-89,3	-31,9	-32,6	-31,7	-32,3	98,3	-34,0	-21,8
	23:50:46	011:50:02	0,138	-22,0	-89,2	-31,9	-32,6	-31,7	-32,3	98,3	-34,0	-21,8

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 11 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	23:55:46	011:55:02	0,140	-22,0	-88,3	-31,9	-32,7	-31,7	-32,3	98,3	-34,0	-21,8
2023-06-14	00:00:46	012:00:02	0,142	-22,0	-87,8	-31,9	-32,7	-31,7	-32,3	98,3	-34,0	-21,7
	00:05:46	012:05:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	00:05:46	012:05:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	00:05:46	012:05:02	0,144	-22,0	-87,9	-31,8	-32,6	-31,6	-32,3	98,3	-34,0	-21,7
	00:10:46	012:10:02	0,146	-22,0	-88,4	-31,8	-32,6	-31,6	-32,2	98,4	-34,0	-21,7
	00:15:46	012:15:02	0,139	-22,0	-88,8	-31,8	-32,5	-31,6	-32,2	98,4	-34,0	-21,6
	00:20:46	012:20:02	0,142	-22,0	-89,2	-31,8	-32,6	-31,6	-32,2	98,4	-34,0	-21,6
	00:25:46	012:25:02	0,143	-22,0	-88,8	-31,8	-32,6	-31,6	-32,1	98,4	-34,0	-21,6
	00:30:46	012:30:02	0,146	-22,0	-88,4	-31,7	-32,5	-31,5	-32,1	98,5	-34,0	-21,6
	00:35:46	012:35:02	0,138	-22,0	-88,1	-31,7	-32,5	-31,5	-32,0	98,5	-33,9	-21,5
	00:40:46	012:40:02	0,140	-22,0	-88,7	-31,7	-32,5	-31,6	-32,0	98,5	-34,0	-21,5
	00:45:46	012:45:02	0,142	-22,0	-89,1	-31,7	-32,5	-31,5	-32,0	98,6	-34,0	-21,5
	00:50:46	012:50:02	0,144	-22,0	-88,9	-31,7	-32,5	-31,5	-32,0	98,6	-34,0	-21,5
	00:55:46	012:55:02	0,146	-22,0	-88,8	-31,6	-32,4	-31,4	-31,9	98,6	-33,9	-21,5
	01:00:46	013:00:02	0,139	-22,0	-88,4	-31,6	-32,4	-31,4	-31,9	98,6	-33,9	-21,5
	01:05:46	013:05:02	0,141	-22,0	-88,3	-31,6	-32,4	-31,5	-31,9	98,7	-34,0	-21,5
	01:10:46	013:10:02	0,142	-22,0	-88,0	-31,6	-32,4	-31,4	-31,9	98,7	-33,9	-21,4
	01:15:46	013:15:02	0,146	-22,0	-88,3	-31,6	-32,4	-31,4	-31,8	98,7	-33,9	-21,5
	01:20:46	013:20:02	0,148	-22,0	-89,1	-31,6	-32,3	-31,3	-31,8	98,7	-33,9	-21,4
	01:25:46	013:25:02	0,139	-22,0	-89,1	-31,6	-32,3	-31,4	-31,8	98,7	-33,9	-21,4

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 12 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	01:30:46	013:30:02	0,141	-22,0	-88,6	-31,6	-32,3	-31,4	-31,8	98,8	-34,0	-21,4
	01:35:46	013:35:02	0,142	-22,0	-88,0	-31,6	-32,3	-31,4	-31,8	98,8	-33,9	-21,4
	01:40:46	013:40:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	01:40:46	013:40:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	01:40:46	013:40:02	0,146	-22,0	-87,7	-31,5	-32,3	-31,3	-31,7	98,8	-33,9	-21,4
	01:45:46	013:45:02	0,148	-22,0	-88,2	-31,5	-32,2	-31,3	-31,7	98,8	-33,9	-21,3
	01:50:46	013:50:02	0,139	-22,0	-89,0	-31,5	-32,2	-31,3	-31,6	98,9	-33,9	-21,3
	01:55:46	013:55:02	0,141	-22,0	-89,6	-31,5	-32,3	-31,3	-31,6	98,9	-33,9	-21,3
	02:00:46	014:00:02	0,143	-22,0	-88,5	-31,5	-32,2	-31,3	-31,6	98,9	-33,9	-21,3
	02:05:46	014:05:02	0,145	-22,0	-89,1	-31,5	-32,2	-31,2	-31,6	99,0	-33,9	-21,3
	02:10:46	014:10:02	0,147	-22,0	-89,6	-31,4	-32,1	-31,1	-31,6	99,0	-33,9	-21,3
	02:15:46	014:15:02	0,139	-22,0	-88,4	-31,4	-32,1	-31,2	-31,5	99,0	-33,9	-21,2
	02:20:46	014:20:02	0,140	-22,0	-89,6	-31,5	-32,1	-31,2	-31,6	99,1	-33,9	-21,2
	02:25:46	014:25:02	0,143	-22,0	-88,8	-31,5	-32,1	-31,2	-31,5	99,1	-33,9	-21,2
	02:30:46	014:30:02	0,144	-22,0	-89,1	-31,4	-32,0	-31,1	-31,5	99,1	-33,9	-21,2
	02:35:46	014:35:02	0,147	-22,0	-89,4	-31,4	-32,0	-31,1	-31,4	99,1	-33,9	-21,2
	02:40:46	014:40:02	0,139	-22,0	-88,7	-31,4	-32,0	-31,1	-31,4	99,2	-33,9	-21,2
	02:45:46	014:45:02	0,141	-22,0	-90,2	-31,4	-32,0	-31,1	-31,4	99,2	-33,9	-21,2
	02:50:46	014:50:02	0,142	-22,0	-88,8	-31,4	-32,0	-31,1	-31,5	99,2	-33,9	-21,2
	02:55:46	014:55:02	0,144	-22,0	-90,2	-31,4	-31,9	-31,0	-31,4	99,2	-33,9	-21,2
	03:00:46	015:00:02	0,146	-22,0	-89,3	-31,3	-31,9	-31,0	-31,3	99,3	-33,9	-21,1

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 13 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	03:05:46	015:05:02	0,139	-22,0	-89,6	-31,3	-31,9	-31,0	-31,3	99,3	-33,9	-21,1
	03:10:46	015:10:02	0,141	-22,0	-90,1	-31,4	-31,9	-31,0	-31,3	99,3	-33,9	-21,1
	03:15:46	015:15:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	03:15:46	015:15:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	03:15:46	015:15:02	0,142	-22,0	-88,9	-31,4	-31,9	-31,0	-31,4	99,4	-33,9	-21,1
	03:20:46	015:20:02	0,144	-22,0	-90,5	-31,3	-31,8	-30,9	-31,3	99,4	-33,9	-21,1
	03:25:46	015:25:02	0,146	-22,0	-89,8	-31,3	-31,7	-30,8	-31,3	99,4	-33,8	-21,1
	03:30:46	015:30:02	0,138	-22,0	-89,1	-31,3	-31,7	-30,8	-31,3	99,4	-33,9	-21,1
	03:35:46	015:35:02	0,140	-22,0	-90,2	-31,3	-31,8	-30,9	-31,2	99,4	-33,9	-21,0
	03:40:46	015:40:02	0,141	-22,0	-88,7	-31,3	-31,8	-30,8	-31,3	99,5	-33,9	-21,0
	03:45:46	015:45:02	0,143	-22,0	-90,3	-31,3	-31,7	-30,8	-31,2	99,5	-33,9	-21,1
	03:50:46	015:50:02	0,145	-22,0	-89,2	-31,3	-31,7	-30,7	-31,2	99,5	-33,9	-21,1
	03:55:46	015:55:02	0,147	-22,0	-89,7	-31,2	-31,6	-30,7	-31,1	99,5	-33,8	-21,1
	04:00:46	016:00:02	0,139	-22,0	-90,1	-31,3	-31,7	-30,7	-31,2	99,6	-33,9	-21,0
	04:05:46	016:05:02	0,141	-22,0	-88,9	-31,3	-31,7	-30,7	-31,2	99,6	-33,9	-21,0
	04:10:46	016:10:02	0,143	-22,0	-90,4	-31,3	-31,6	-30,6	-31,2	99,6	-33,9	-21,1
	04:15:46	016:15:02	0,145	-22,0	-90,0	-31,3	-31,6	-30,6	-31,1	99,6	-33,9	-21,1
	04:20:46	016:20:02	0,146	-22,0	-89,1	-31,2	-31,5	-30,5	-31,1	99,7	-33,8	-21,1
	04:25:46	016:25:02	0,138	-22,0	-90,5	-31,2	-31,5	-30,5	-31,1	99,7	-33,9	-21,0
	04:30:46	016:30:02	0,139	-22,0	-90,2	-31,3	-31,6	-30,6	-31,1	99,7	-33,9	-21,1
	04:35:46	016:35:02	0,141	-22,0	-89,0	-31,2	-31,5	-30,5	-31,1	99,7	-34,0	-21,1

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 14 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



04:40:46	016:40:02	0,143	-22,0	-90,7	-31,2	-31,5	-30,4	-31,1	99,8	-33,9	-21,1
04:45:46	016:45:02	0,145	-22,0	-89,5	-31,2	-31,5	-30,4	-31,0	99,8	-33,9	-21,1
04:50:46	016:50:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
04:50:46	016:50:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
04:50:46	016:50:02	0,146	-22,0	-89,4	-31,2	-31,4	-30,3	-31,0	99,8	-33,9	-21,0
04:55:46	016:55:02	0,138	-22,0	-90,3	-31,2	-31,4	-30,3	-31,0	99,8	-33,9	-21,0
05:00:46	017:00:02	0,139	-22,0	-89,1	-31,2	-31,5	-30,3	-31,0	99,9	-34,0	-21,0
05:05:46	017:05:02	0,141	-22,0	-89,8	-31,2	-31,4	-30,2	-31,0	99,9	-34,0	-21,0
05:10:46	017:10:02	0,143	-22,0	-90,0	-31,2	-31,4	-30,1	-31,0	99,9	-33,9	-21,0
05:15:46	017:15:02	0,145	-22,0	-88,9	-31,1	-31,3	-30,0	-31,0	99,9	-33,9	-21,0
05:20:46	017:20:02	0,147	-22,0	-90,6	-31,1	-31,3	-29,8	-30,9	99,9	-33,9	-21,0
05:25:46	017:25:02	0,139	-22,0	-89,1	-31,1	-31,3	-29,7	-30,9	100,0	-33,9	-20,9
05:30:46	017:30:02	0,141	-22,0	-89,8	-31,2	-31,3	-29,5	-30,9	100,0	-33,9	-21,0
05:35:46	017:35:02	0,141	-22,0	-89,9	-31,2	-31,3	-29,3	-30,9	100,0	-34,0	-21,0
05:40:46	017:40:02	0,144	-22,0	-88,8	-31,1	-31,3	-29,1	-30,9	100,0	-33,9	-21,0
05:45:46	017:45:02	0,145	-22,0	-90,3	-31,1	-31,2	-28,8	-30,9	100,0	-33,9	-21,0
05:50:46	017:50:02	0,148	-22,0	-89,5	-31,1	-31,1	-28,5	-30,8	100,0	-33,9	-20,9
05:55:46	017:55:02	0,139	-22,0	-89,2	-31,1	-31,2	-28,3	-30,8	100,0	-33,9	-20,9
06:00:46	018:00:02	0,141	-22,0	-90,2	-31,1	-31,2	-28,1	-30,8	100,0	-33,9	-20,8
06:05:46	018:05:02	0,142	-22,0	-88,7	-31,1	-31,1	-27,8	-30,8	100,0	-33,9	-20,9
06:10:46	018:10:02	0,144	-22,0	-90,3	-31,1	-31,1	-27,5	-30,7	100,0	-33,9	-20,9

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 15 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	06:15:46	018:15:02	0,146	-22,0	-89,2	-31,0	-31,0	-27,3	-30,7	100,0	-33,9	-20,8
	06:20:46	018:20:02	0,138	-22,0	-89,6	-31,0	-30,9	-27,1	-30,7	100,0	-33,9	-20,8
	06:25:46	018:25:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	06:25:46	018:25:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	06:25:46	018:25:02	0,139	-22,0	-89,8	-31,1	-30,9	-26,9	-30,7	100,0	-33,9	-20,8
	06:30:46	018:30:02	0,141	-22,0	-89,0	-31,1	-30,9	-26,7	-30,7	100,0	-34,0	-20,8
	06:35:46	018:35:02	0,143	-22,0	-89,9	-31,1	-30,8	-26,6	-30,7	100,0	-33,9	-20,8
	06:40:46	018:40:02	0,144	-22,0	-88,7	-31,0	-30,6	-26,5	-30,7	100,0	-33,9	-20,8
	06:45:46	018:45:02	0,146	-22,0	-90,2	-31,0	-30,5	-26,4	-30,6	100,0	-33,9	-20,7
	06:50:46	018:50:02	0,140	-22,0	-88,6	-31,0	-30,4	-26,4	-30,6	100,0	-33,9	-20,7
	06:55:46	018:55:02	0,140	-22,0	-90,1	-31,0	-30,3	-26,3	-30,6	100,0	-33,9	-20,7
	07:00:46	019:00:02	0,142	-22,0	-88,6	-31,0	-30,1	-26,3	-30,6	100,0	-34,0	-20,7
	07:05:46	019:05:02	0,144	-22,0	-90,2	-31,0	-29,8	-26,2	-30,6	100,0	-33,9	-20,7
	07:10:46	019:10:02	0,146	-22,0	-88,7	-31,0	-29,0	-26,1	-30,5	100,0	-33,9	-20,7
	07:15:46	019:15:02	0,138	-22,0	-89,9	-30,9	-28,5	-26,1	-30,5	100,0	-33,9	-20,6
	07:20:46	019:20:02	0,139	-22,0	-88,5	-31,0	-28,4	-26,1	-30,5	100,0	-34,0	-20,6
	07:25:46	019:25:02	0,141	-22,0	-90,1	-31,0	-28,3	-26,0	-30,5	100,0	-34,0	-20,6
	07:30:46	019:30:02	0,143	-22,0	-88,6	-31,0	-28,2	-26,0	-30,5	100,0	-33,9	-20,6
	07:35:46	019:35:02	0,145	-22,0	-90,0	-30,9	-28,1	-25,9	-30,5	100,0	-33,9	-20,6
	07:40:46	019:40:02	0,147	-22,0	-89,2	-30,9	-28,0	-25,9	-30,4	100,0	-33,9	-20,5
	07:45:46	019:45:02	0,139	-22,0	-89,1	-30,9	-28,0	-25,8	-30,4	100,0	-33,9	-20,5

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 16 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	07:50:46	019:50:02	0,140	-22,0	-89,0	-30,9	-28,0	-25,8	-30,4	100,0	-34,0	-20,5	
	07:55:46	019:55:02	0,142	-22,0	-89,1	-30,9	-27,9	-25,8	-30,4	100,0	-34,0	-20,5	
	08:00:46	020:00:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2										
	08:00:46	020:00:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C	
	08:00:46	020:00:02	0,143	-22,0	-88,2	-30,9	-27,8	-25,8	-30,4	100,0	-34,0	-20,5	
	08:05:46	020:05:02	0,146	-22,0	-89,6	-30,9	-27,8	-25,7	-30,4	100,0	-33,9	-20,5	
	08:10:46	020:10:02	0,147	-22,0	-88,3	-30,9	-27,7	-25,6	-30,3	100,0	-33,9	-20,4	
	08:15:46	020:15:02	0,139	-22,0	-88,3	-30,9	-27,7	-25,6	-30,3	100,0	-33,9	-20,4	
	08:20:46	020:20:02	0,140	-22,0	-89,4	-30,9	-27,7	-25,6	-30,4	100,0	-34,0	-20,4	
	08:25:46	020:25:02	0,142	-22,0	-88,2	-30,9	-27,6	-25,6	-30,3	100,0	-34,0	-20,4	
	08:30:46	020:30:02	0,145	-22,0	-89,1	-30,9	-27,6	-25,5	-30,3	100,0	-33,9	-20,4	
	08:35:46	020:35:02	0,146	-22,0	-88,8	-30,8	-27,5	-25,5	-30,3	100,0	-33,9	-20,3	
	08:40:46	020:40:02	0,138	-22,0	-88,9	-30,8	-27,5	-25,4	-30,2	100,0	-33,9	-20,3	
	08:45:46	020:45:02	0,140	-22,0	-89,2	-30,9	-27,4	-25,4	-30,3	100,0	-34,0	-20,3	
	08:50:46	020:50:02	0,141	-22,0	-88,9	-30,9	-27,4	-25,4	-30,2	100,0	-34,0	-20,3	
	08:55:46	020:55:02	0,144	-22,0	-89,1	-30,8	-27,3	-25,4	-30,2	100,0	-34,0	-20,3	
	09:00:46	021:00:02	0,145	-22,0	-88,2	-30,8	-27,3	-25,3	-30,2	100,0	-33,9	-20,3	
	09:05:46	021:05:02	0,147	-22,0	-89,4	-30,8	-27,2	-25,3	-30,1	100,0	-33,9	-20,2	
	09:10:46	021:10:02	0,139	-22,0	-88,4	-30,8	-27,2	-25,2	-30,2	100,0	-34,0	-20,2	
	09:15:46	021:15:02	0,140	-22,0	-88,2	-30,8	-27,2	-25,2	-30,2	100,0	-34,0	-20,2	
	09:20:46	021:20:02	0,142	-22,0	-89,3	-30,8	-27,1	-25,2	-30,2	100,0	-34,0	-20,2	

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 17 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



09:25:46	021:25:02	0,145	-22,0	-88,9	-30,8	-27,1	-25,2	-30,1	100,0	-34,0	-20,2
09:30:46	021:30:02	0,146	-22,0	-88,2	-30,8	-27,0	-25,1	-30,1	100,0	-33,9	-20,2
09:35:46	021:35:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
09:35:46	021:35:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
09:35:46	021:35:02	0,138	-22,0	-89,8	-30,7	-26,9	-25,1	-30,1	100,0	-33,9	-20,1
09:40:46	021:40:02	0,139	-22,0	-88,3	-30,8	-26,9	-25,1	-30,1	100,0	-34,0	-20,1
09:45:46	021:45:02	0,142	-22,0	-88,9	-30,8	-26,9	-25,0	-30,1	100,0	-34,0	-20,1
09:50:46	021:50:02	0,143	-22,0	-89,3	-30,8	-26,8	-25,0	-30,1	100,0	-34,0	-20,1
09:55:46	021:55:02	0,144	-22,0	-88,1	-30,7	-26,7	-25,0	-30,0	100,0	-34,0	-20,0
10:00:46	022:00:02	0,146	-22,0	-89,7	-30,7	-26,6	-24,9	-30,0	100,0	-33,9	-20,0
10:05:46	022:05:02	0,138	-22,0	-88,3	-30,7	-26,6	-24,9	-30,0	100,0	-33,9	-20,0
10:10:46	022:10:02	0,140	-22,0	-88,9	-30,8	-26,6	-24,9	-30,0	100,0	-34,0	-20,0
10:15:46	022:15:02	0,141	-22,0	-89,7	-30,7	-26,5	-24,9	-30,0	100,0	-34,0	-20,0
10:20:46	022:20:02	0,143	-22,0	-88,3	-30,7	-26,5	-24,8	-30,0	100,0	-34,0	-20,0
10:25:46	022:25:02	0,145	-22,0	-89,7	-30,7	-26,4	-24,8	-30,0	100,0	-34,0	-20,0
10:30:46	022:30:02	0,147	-22,0	-88,3	-30,7	-26,4	-24,8	-29,9	100,0	-33,9	-20,0
10:35:46	022:35:02	0,140	-22,0	-88,8	-30,7	-26,3	-24,7	-29,9	100,0	-34,0	-19,9
10:40:46	022:40:02	0,140	-22,0	-89,8	-30,7	-26,3	-24,7	-30,0	100,0	-34,1	-19,9
10:45:46	022:45:02	0,142	-22,0	-88,2	-30,7	-26,3	-24,7	-29,9	100,0	-34,1	-19,9
10:50:46	022:50:02	0,144	-22,0	-89,7	-30,7	-26,3	-24,7	-29,9	100,0	-34,0	-19,9
10:55:46	022:55:02	0,147	-22,0	-88,3	-30,7	-26,2	-24,6	-29,9	100,0	-34,0	-19,9

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 18 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



11:00:46	023:00:02	0,146	-22,0	-89,3	-30,6	-26,2	-24,6	-29,9	100,0	-34,0	-19,9
11:05:46	023:05:02	0,140	-22,0	-88,8	-30,7	-26,2	-24,6	-29,9	100,0	-34,1	-19,8
11:10:46	023:10:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
11:10:46	023:10:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
11:10:46	023:10:02	0,140	-22,0	-88,8	-30,7	-26,1	-24,6	-29,9	100,0	-34,1	-19,8
11:15:46	023:15:02	0,142	-22,0	-89,5	-30,7	-26,1	-24,6	-29,8	100,0	-34,1	-19,9
11:20:46	023:20:02	0,144	-22,0	-88,2	-30,7	-26,1	-24,5	-29,8	100,0	-34,0	-19,8
11:25:46	023:25:02	0,146	-22,0	-90,0	-30,6	-26,0	-24,5	-29,8	100,0	-34,0	-19,8
11:30:46	023:30:02	0,138	-22,0	-88,1	-30,6	-26,0	-24,5	-29,7	100,0	-34,0	-19,8
11:35:46	023:35:02	0,140	-22,0	-89,3	-30,6	-26,0	-24,5	-29,8	100,0	-34,1	-19,8
11:40:46	023:40:02	0,140	-22,0	-88,6	-30,6	-26,0	-24,5	-29,8	100,0	-34,1	-19,8
11:45:46	023:45:02	0,143	-22,0	-87,7	-30,7	-25,9	-24,4	-29,8	100,0	-34,1	-19,7
11:50:46	023:50:02	0,145	-22,0	-88,6	-30,6	-25,9	-24,4	-29,7	100,0	-34,1	-19,8
11:55:46	023:55:02	0,146	-22,0	-89,4	-30,6	-25,9	-24,3	-29,7	100,0	-34,0	-19,7
12:00:46	024:00:02	0,138	-22,0	-88,2	-30,6	-25,8	-24,3	-29,7	100,0	-34,0	-19,7
12:05:46	024:05:02	0,139	-22,0	-88,5	-30,6	-25,8	-24,3	-29,7	100,0	-34,1	-19,7
12:10:46	024:10:02	0,141	-22,0	-89,8	-30,6	-25,8	-24,3	-29,7	100,0	-34,1	-19,7
12:15:46	024:15:02	0,144	-22,0	-88,1	-30,6	-25,8	-24,3	-29,7	100,0	-34,1	-19,7
12:20:46	024:20:02	0,144	-22,0	-89,4	-30,5	-25,7	-24,2	-29,6	100,0	-34,1	-19,7
12:25:46	024:25:02	0,146	-22,0	-88,5	-30,5	-25,7	-24,2	-29,6	100,0	-34,0	-19,7
12:30:46	024:30:02	0,138	-22,0	-88,6	-30,5	-25,6	-24,1	-29,6	100,0	-34,1	-19,6

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 19 / 48

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00**



12:35:46	024:35:02	0,139	-22,0	-89,4	-30,5	-25,6	-24,1	-29,6	100,0	-34,1	-19,6
12:40:46	024:40:02	0,141	-22,0	-88,1	-30,5	-25,5	-24,1	-29,6	100,0	-34,2	-19,6
12:45:46	024:45:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
12:45:46	024:45:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
12:45:46	024:45:02	0,143	-22,0	-89,3	-30,5	-25,5	-24,1	-29,6	100,0	-34,2	-19,6
12:50:46	024:50:02	0,144	-22,0	-88,6	-30,5	-25,5	-24,0	-29,5	100,0	-34,1	-19,6
12:55:46	024:55:02	0,146	-22,0	-89,0	-30,5	-25,4	-24,0	-29,5	100,0	-34,1	-19,6
13:00:46	025:00:02	0,138	-22,0	-89,0	-30,4	-25,3	-23,9	-29,5	100,0	-34,1	-19,5
13:05:46	025:05:02	0,139	-22,0	-88,1	-30,5	-25,3	-23,9	-29,5	100,0	-34,2	-19,5
13:10:46	025:10:02	0,141	-22,0	-89,3	-30,5	-25,3	-23,9	-29,5	100,0	-34,2	-19,5
13:15:46	025:15:02	0,143	-22,0	-88,4	-30,4	-25,2	-23,8	-29,5	100,0	-34,2	-19,5
13:20:46	025:20:02	0,144	-22,0	-89,0	-30,4	-25,2	-23,8	-29,5	100,0	-34,1	-19,5
13:25:46	025:25:02	0,147	-22,0	-88,7	-30,4	-25,1	-23,8	-29,4	100,0	-34,1	-19,4
13:30:46	025:30:02	0,139	-22,0	-87,8	-30,3	-25,0	-23,7	-29,4	100,0	-34,1	-19,4
13:35:46	025:35:02	0,139	-22,0	-88,7	-30,4	-25,0	-23,7	-29,4	100,0	-34,2	-19,4
13:40:46	025:40:02	0,141	-22,0	-89,5	-30,4	-25,0	-23,7	-29,4	100,0	-34,2	-19,4
13:45:46	025:45:02	0,143	-22,0	-88,2	-30,4	-25,0	-23,7	-29,4	100,0	-34,2	-19,4
13:50:46	025:50:02	0,145	-22,0	-89,1	-30,3	-24,9	-23,6	-29,3	100,0	-34,2	-19,4
13:55:46	025:55:02	0,147	-22,0	-88,9	-30,3	-24,8	-23,6	-29,3	100,0	-34,1	-19,4
14:00:46	026:00:02	0,138	-22,0	-88,4	-30,3	-24,8	-23,5	-29,3	100,0	-34,1	-19,3
14:05:46	026:05:02	0,139	-22,0	-89,4	-30,3	-24,7	-23,5	-29,3	100,0	-34,2	-19,3

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 20 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	14:10:46	026:10:02	0,140	-22,0	-88,3	-30,3	-24,7	-23,5	-29,3	100,0	-34,2	-19,3
	14:15:46	026:15:02	0,142	-22,0	-88,6	-30,3	-24,7	-23,5	-29,3	100,0	-34,2	-19,3
	14:20:46	026:20:02	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	14:20:46	026:20:02	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	14:20:46	026:20:02	0,144	-22,0	-89,7	-30,3	-24,7	-23,4	-29,3	100,0	-34,2	-19,3
	14:25:46	026:25:02	0,146	-22,0	-88,1	-30,2	-24,6	-23,4	-29,2	100,0	-34,2	-19,3
	14:30:46	026:30:02	0,147	-22,0	-89,3	-30,2	-24,6	-23,4	-29,2	100,0	-34,1	-19,3
	14:35:46	026:35:02	0,140	-22,0	-88,7	-30,2	-24,5	-23,3	-29,2	100,0	-34,2	-19,2
	14:40:46	026:40:02	0,140	-22,0	-88,2	-30,2	-24,5	-23,3	-29,2	100,0	-34,2	-19,2
	14:45:46	026:45:02	0,142	-22,0	-89,6	-30,2	-24,4	-23,3	-29,2	100,0	-34,2	-19,2
	14:50:46	026:50:02	0,144	-22,0	-88,6	-30,2	-24,4	-23,2	-29,2	100,0	-34,2	-19,2
	14:55:46	026:55:02	0,145	-22,0	-89,0	-30,1	-24,4	-23,2	-29,1	100,0	-34,2	-19,2
	15:00:46	027:00:02	0,147	-22,0	-89,4	-30,1	-24,3	-23,1	-29,1	100,0	-34,1	-19,2
	15:05:46	027:05:02	0,139	-22,0	-88,1	-30,1	-24,2	-23,1	-29,1	100,0	-34,2	-19,1
	15:10:46	027:10:02	0,141	-22,0	-89,3	-30,1	-24,2	-23,1	-29,1	100,0	-34,3	-19,1
	15:15:46	027:15:02	0,143	-22,0	-88,4	-30,1	-24,2	-23,0	-29,1	100,0	-34,3	-19,1
	15:20:46	027:20:02	0,143	-22,0	-88,7	-30,1	-24,2	-23,0	-29,1	100,0	-34,2	-19,1
	15:25:51	027:25:07	0,145	-22,0	-89,4	-30,0	-24,1	-23,0	-29,1	100,0	-34,2	-19,1
	15:30:46	027:30:02	0,148	-22,0	-87,8	-30,0	-24,0	-22,9	-29,0	100,0	-34,2	-19,1
	15:35:46	027:35:02	0,138	-22,0	-87,7	-30,0	-24,0	-22,9	-29,0	100,0	-34,2	-19,0
	15:40:45	027:40:01	0,139	-22,0	-88,0	-30,0	-24,0	-22,9	-29,0	100,0	-34,3	-19,1

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 21 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	15:45:45	027:45:01	0,140	-22,0	-88,1	-30,0	-23,9	-22,8	-29,0	100,0	-34,3	-19,0
	15:50:45	027:50:01	0,142	-22,0	-88,5	-30,0	-23,9	-22,8	-29,0	100,0	-34,3	-19,0
	15:55:45	027:55:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	15:55:45	027:55:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	15:55:45	027:55:01	0,144	-22,0	-89,2	-30,0	-23,8	-22,7	-29,0	100,0	-34,3	-19,0
	16:00:45	028:00:01	0,146	-22,0	-88,5	-30,0	-23,7	-22,6	-28,9	100,0	-34,2	-19,0
	16:05:45	028:05:01	0,147	-22,0	-87,8	-29,9	-23,6	-22,6	-28,9	100,0	-34,2	-19,0
	16:10:45	028:10:01	0,138	-22,0	-88,8	-29,9	-23,6	-22,5	-28,9	100,0	-34,3	-18,9
	16:15:45	028:15:01	0,140	-22,0	-89,4	-30,0	-23,6	-22,5	-28,9	100,0	-34,3	-18,9
	16:20:45	028:20:01	0,141	-22,0	-87,9	-30,0	-23,5	-22,4	-28,9	100,0	-34,3	-18,9
	16:25:45	028:25:01	0,143	-22,0	-89,0	-29,9	-23,5	-22,3	-28,8	100,0	-34,3	-18,9
	16:30:45	028:30:01	0,145	-22,0	-89,5	-29,9	-23,4	-22,2	-28,8	100,0	-34,3	-18,9
	16:35:45	028:35:01	0,147	-22,0	-87,9	-29,9	-23,3	-22,1	-28,8	100,0	-34,2	-18,9
	16:40:45	028:40:01	0,138	-22,0	-88,6	-29,9	-23,2	-22,0	-28,8	100,0	-34,2	-18,8
	16:45:45	028:45:01	0,139	-22,0	-89,2	-29,9	-23,2	-21,9	-28,8	100,0	-34,3	-18,8
	16:50:45	028:50:01	0,140	-22,0	-88,6	-29,9	-23,1	-21,8	-28,8	100,0	-34,3	-18,8
	16:55:45	028:55:01	0,143	-22,0	-87,7	-29,9	-23,1	-21,7	-28,8	100,0	-34,3	-18,8
	17:00:45	029:00:01	0,143	-22,0	-88,4	-29,9	-23,1	-21,6	-28,8	100,0	-34,3	-18,8
	17:05:45	029:05:01	0,146	-22,0	-89,6	-29,8	-23,0	-21,5	-28,7	100,0	-34,3	-18,8
	17:10:45	029:10:01	0,148	-22,0	-88,3	-29,8	-22,9	-21,4	-28,7	100,0	-34,2	-18,8
	17:15:45	029:15:01	0,139	-22,0	-88,3	-29,8	-22,8	-21,3	-28,7	100,0	-34,3	-18,7

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 22 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



17:20:45	029:20:01	0,139	-22,0	-89,5	-29,8	-22,7	-21,3	-28,7	100,0	-34,4	-18,7
17:25:45	029:25:01	0,142	-22,0	-88,2	-29,8	-22,7	-21,2	-28,7	100,0	-34,4	-18,6
17:30:45	029:30:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
17:30:45	029:30:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
17:30:45	029:30:01	0,143	-22,0	-89,1	-29,8	-22,6	-21,1	-28,7	100,0	-34,4	-18,7
17:35:45	029:35:01	0,145	-22,0	-88,9	-29,8	-22,6	-21,1	-28,7	100,0	-34,3	-18,6
17:40:45	029:40:01	0,147	-22,0	-88,1	-29,7	-22,5	-21,0	-28,6	100,0	-34,3	-18,6
17:45:45	029:45:01	0,148	-22,0	-89,2	-29,7	-22,4	-20,9	-28,6	100,0	-34,2	-18,6
17:50:45	029:50:01	0,138	-22,0	-88,9	-29,7	-22,3	-20,8	-28,6	100,0	-34,3	-18,5
17:55:45	029:55:01	0,140	-22,0	-88,1	-29,7	-22,3	-20,8	-28,6	100,0	-34,4	-18,5
18:00:45	030:00:01	0,141	-22,0	-89,4	-29,7	-22,2	-20,7	-28,6	100,0	-34,4	-18,5
18:05:45	030:05:01	0,143	-22,0	-88,6	-29,7	-22,1	-20,6	-28,6	100,0	-34,4	-18,5
18:10:45	030:10:01	0,145	-22,0	-88,4	-29,6	-22,0	-20,5	-28,5	100,0	-34,3	-18,4
18:15:45	030:15:01	0,147	-22,0	-89,7	-29,6	-21,9	-20,3	-28,4	100,0	-34,2	-18,4
18:20:45	030:20:01	0,139	-22,0	-88,3	-29,5	-21,7	-20,1	-28,3	100,0	-34,3	-18,3
18:25:45	030:25:01	0,140	-22,0	-88,6	-29,6	-21,7	-20,0	-28,3	100,0	-34,4	-18,3
18:30:45	030:30:01	0,142	-22,0	-89,7	-29,6	-21,6	-20,0	-28,3	100,0	-34,4	-18,2
18:35:45	030:35:01	0,144	-22,0	-88,3	-29,5	-21,5	-19,9	-28,3	100,0	-34,3	-18,2
18:40:45	030:40:01	0,144	-22,0	-89,0	-29,5	-21,4	-19,8	-28,3	100,0	-34,3	-18,2
18:45:45	030:45:01	0,146	-22,0	-89,2	-29,5	-21,3	-19,8	-28,2	100,0	-34,3	-18,1
18:50:45	030:50:01	0,147	-22,0	-88,3	-29,4	-21,1	-19,5	-28,2	100,0	-34,2	-18,1

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 23 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



18:55:45	030:55:01	0,138	-22,0	-89,7	-29,5	-21,0	-19,3	-28,3	100,0	-34,4	-18,0
19:00:45	031:00:01	0,139	-22,0	-88,2	-29,5	-20,8	-19,3	-28,3	100,0	-34,4	-18,0
19:05:45	031:05:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
19:05:45	031:05:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
19:05:45	031:05:01	0,140	-22,0	-89,4	-29,5	-20,6	-19,3	-28,3	100,0	-34,5	-18,0
19:10:45	031:10:01	0,142	-22,0	-88,6	-29,4	-20,5	-19,3	-28,3	100,0	-34,4	-18,0
19:15:45	031:15:01	0,144	-22,0	-88,9	-29,4	-20,4	-19,2	-28,3	100,0	-34,4	-18,0
19:20:45	031:20:01	0,146	-22,0	-89,3	-29,4	-20,3	-19,2	-28,3	100,0	-34,3	-18,0
19:25:45	031:25:01	0,146	-22,0	-88,8	-29,3	-20,2	-19,1	-28,3	100,0	-34,3	-17,9
19:30:45	031:30:01	0,138	-22,0	-89,1	-29,3	-20,2	-19,0	-28,2	100,0	-34,3	-17,9
19:35:45	031:35:01	0,139	-22,0	-89,0	-29,4	-20,1	-18,9	-28,3	100,0	-34,4	-17,9
19:40:45	031:40:01	0,140	-22,0	-89,3	-29,4	-20,1	-18,8	-28,3	100,0	-34,5	-17,9
19:45:45	031:45:01	0,142	-22,0	-88,4	-29,3	-20,0	-18,7	-28,3	100,0	-34,5	-17,9
19:50:45	031:50:01	0,143	-22,0	-90,0	-29,3	-20,0	-18,6	-28,3	100,0	-34,5	-17,9
19:55:45	031:55:01	0,144	-22,0	-88,1	-29,3	-20,0	-18,5	-28,3	100,0	-34,4	-17,9
20:00:45	032:00:01	0,146	-22,0	-89,8	-29,2	-20,0	-18,5	-28,3	100,0	-34,4	-17,9
20:05:45	032:05:01	0,147	-22,0	-88,2	-29,2	-19,9	-18,5	-28,3	100,0	-34,3	-17,9
20:10:45	032:10:01	0,138	-22,0	-89,4	-29,3	-19,9	-18,4	-28,3	100,0	-34,5	-17,8
20:15:45	032:15:01	0,139	-22,0	-88,8	-29,3	-19,8	-18,4	-28,3	100,0	-34,5	-17,8
20:20:45	032:20:01	0,140	-22,0	-89,4	-29,3	-19,8	-18,4	-28,3	100,0	-34,5	-17,8
20:25:45	032:25:01	0,142	-22,0	-88,5	-29,2	-19,8	-18,4	-28,3	100,0	-34,5	-17,8

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 24 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	20:30:45	032:30:01	0,144	-22,0	-89,3	-29,2	-19,7	-18,4	-28,3	100,0	-34,5	-17,8
	20:35:45	032:35:01	0,146	-22,0	-88,6	-29,2	-19,7	-18,4	-28,3	100,0	-34,4	-17,8
	20:40:45	032:40:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	20:40:45	032:40:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	20:40:45	032:40:01	0,146	-22,0	-89,3	-29,1	-19,7	-18,4	-28,3	100,0	-34,4	-17,8
	20:45:45	032:45:01	0,138	-22,0	-88,9	-29,1	-19,6	-18,3	-28,2	100,0	-34,4	-17,7
	20:50:45	032:50:01	0,139	-22,0	-89,6	-29,2	-19,6	-18,3	-28,3	100,0	-34,5	-17,6
	20:55:45	032:55:01	0,139	-22,0	-88,3	-29,2	-19,5	-18,3	-28,3	100,0	-34,6	-17,7
	21:00:45	033:00:01	0,140	-22,0	-89,2	-29,1	-19,5	-18,3	-28,3	100,0	-34,6	-17,7
	21:05:45	033:05:01	0,142	-22,0	-88,9	-29,1	-19,5	-18,3	-28,3	100,0	-34,6	-17,6
	21:10:45	033:10:01	0,143	-22,0	-88,5	-29,1	-19,5	-18,3	-28,3	100,0	-34,5	-17,6
	21:15:45	033:15:01	0,144	-22,0	-89,6	-29,0	-19,4	-18,2	-28,3	100,0	-34,5	-17,6
	21:20:45	033:20:01	0,146	-22,0	-88,0	-29,0	-19,4	-18,2	-28,3	100,0	-34,5	-17,6
	21:25:45	033:25:01	0,147	-22,0	-89,1	-29,0	-19,4	-18,2	-28,2	100,0	-34,4	-17,5
	21:30:45	033:30:01	0,139	-22,0	-89,3	-29,0	-19,3	-18,1	-28,3	100,0	-34,6	-17,5
	21:35:45	033:35:01	0,139	-22,0	-88,7	-29,0	-19,3	-18,1	-28,3	100,0	-34,6	-17,5
	21:40:45	033:40:01	0,141	-22,0	-89,6	-29,0	-19,2	-18,1	-28,3	100,0	-34,6	-17,4
	21:45:45	033:45:01	0,143	-22,0	-88,3	-29,0	-19,2	-18,1	-28,3	100,0	-34,6	-17,5
	21:50:45	033:50:01	0,144	-22,0	-89,9	-28,9	-19,1	-18,1	-28,3	100,0	-34,5	-17,4
	21:55:45	033:55:01	0,145	-22,0	-88,3	-28,9	-19,1	-18,1	-28,2	100,0	-34,5	-17,4
	22:00:45	034:00:01	0,147	-22,0	-90,0	-28,8	-19,1	-18,0	-28,2	100,0	-34,5	-17,4

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 25 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



22:05:45	034:05:01	0,138	-22,0	-88,4	-28,8	-19,0	-18,0	-28,2	100,0	-34,4	-17,4
22:10:45	034:10:01	0,139	-22,0	-90,2	-28,9	-19,0	-18,0	-28,3	100,0	-34,6	-17,3
22:15:45	034:15:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
22:15:45	034:15:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
22:15:45	034:15:01	0,139	-22,0	-88,5	-28,8	-19,0	-18,0	-28,3	100,0	-34,7	-17,3
22:20:45	034:20:01	0,140	-22,0	-90,1	-28,8	-18,9	-18,0	-28,2	100,0	-34,6	-17,2
22:25:45	034:25:01	0,142	-22,0	-88,8	-28,8	-18,9	-18,0	-28,2	100,0	-34,6	-17,2
22:30:45	034:30:01	0,143	-22,0	-89,4	-28,8	-18,9	-18,0	-28,2	100,0	-34,6	-17,2
22:35:45	034:35:01	0,145	-22,0	-89,6	-28,7	-18,9	-18,0	-28,2	100,0	-34,5	-17,2
22:40:45	034:40:01	0,146	-22,0	-88,6	-28,7	-18,9	-18,0	-28,2	100,0	-34,5	-17,1
22:45:45	034:45:01	0,147	-22,0	-90,0	-28,6	-18,8	-18,0	-28,2	100,0	-34,5	-17,1
22:50:45	034:50:01	0,138	-22,0	-89,7	-28,7	-18,8	-17,9	-28,2	100,0	-34,6	-17,1
22:55:45	034:55:01	0,140	-22,0	-88,6	-28,7	-18,8	-17,9	-28,2	100,0	-34,7	-17,0
23:00:45	035:00:01	0,140	-22,0	-90,2	-28,7	-18,8	-17,9	-28,2	100,0	-34,7	-17,0
23:05:45	035:05:01	0,142	-22,0	-89,8	-28,7	-18,7	-17,9	-28,2	100,0	-34,6	-17,1
23:10:45	035:10:01	0,143	-22,0	-88,8	-28,7	-18,7	-17,9	-28,2	100,0	-34,6	-17,0
23:15:45	035:15:01	0,144	-22,0	-90,1	-28,6	-18,7	-18,0	-28,1	100,0	-34,6	-17,0
23:20:45	035:20:01	0,147	-22,0	-90,2	-28,6	-18,7	-18,0	-28,1	100,0	-34,5	-17,0
23:25:45	035:25:01	0,147	-22,0	-89,1	-28,6	-18,7	-18,0	-28,1	100,0	-34,5	-17,0
23:30:45	035:30:01	0,139	-22,0	-89,8	-28,6	-18,6	-17,9	-28,1	100,0	-34,6	-16,9
23:35:45	035:35:01	0,139	-22,0	-90,5	-28,7	-18,6	-17,9	-28,2	100,0	-34,7	-17,0

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 26 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	23:40:45	035:40:01	0,140	-22,0	-89,4	-28,6	-18,6	-17,9	-28,1	100,0	-34,7	-16,9
	23:45:45	035:45:01	0,142	-22,0	-89,5	-28,6	-18,6	-17,9	-28,2	100,0	-34,7	-16,9
	23:50:45	035:50:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	23:50:45	035:50:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	23:50:45	035:50:01	0,143	-22,0	-90,7	-28,6	-18,6	-17,9	-28,1	100,0	-34,6	-16,9
	23:55:45	035:55:01	0,145	-22,0	-90,0	-28,6	-18,6	-18,0	-28,1	100,0	-34,6	-16,9
2023-06-15	00:00:45	036:00:01	0,146	-22,0	-89,1	-28,5	-18,5	-18,0	-28,1	100,0	-34,6	-16,9
	00:05:45	036:05:01	0,147	-22,0	-89,8	-28,5	-18,6	-18,0	-28,1	100,0	-34,5	-16,9
	00:10:45	036:10:01	0,138	-22,0	-90,7	-28,6	-18,5	-17,9	-28,1	100,0	-34,6	-16,8
	00:15:45	036:15:01	0,140	-22,0	-90,0	-28,6	-18,5	-17,9	-28,1	100,0	-34,7	-16,9
	00:20:45	036:20:01	0,140	-22,0	-89,1	-28,6	-18,5	-17,9	-28,1	100,0	-34,7	-16,9
	00:25:45	036:25:01	0,142	-22,0	-89,3	-28,6	-18,5	-17,9	-28,1	100,0	-34,7	-16,9
	00:30:45	036:30:01	0,143	-22,0	-90,6	-28,5	-18,5	-17,9	-28,1	100,0	-34,7	-16,8
	00:35:45	036:35:01	0,144	-22,0	-90,1	-28,5	-18,5	-18,0	-28,0	100,0	-34,6	-16,8
	00:40:45	036:40:01	0,145	-22,0	-89,1	-28,5	-18,5	-18,0	-28,0	100,0	-34,6	-16,9
	00:45:45	036:45:01	0,147	-22,0	-89,1	-28,5	-18,5	-18,0	-28,0	100,0	-34,5	-16,8
	00:50:45	036:50:01	0,138	-22,0	-90,1	-28,5	-18,5	-17,9	-28,0	100,0	-34,6	-16,8
	00:55:45	036:55:01	0,139	-22,0	-90,2	-28,5	-18,5	-17,9	-28,0	100,0	-34,7	-16,8
	01:00:45	037:00:01	0,140	-22,0	-89,2	-28,6	-18,5	-17,9	-28,1	100,0	-34,7	-16,8
	01:05:45	037:05:01	0,141	-22,0	-88,8	-28,5	-18,5	-17,9	-28,1	100,0	-34,7	-16,8
	01:10:45	037:10:01	0,142	-22,0	-89,9	-28,5	-18,5	-17,9	-28,0	100,0	-34,7	-16,8

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 27 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	01:15:45	037:15:01	0,143	-22,0	-90,5	-28,5	-18,5	-17,9	-28,0	100,0	-34,7	-16,8
	01:20:45	037:20:01	0,145	-22,0	-89,5	-28,5	-18,5	-17,9	-28,0	100,0	-34,6	-16,8
	01:25:45	037:25:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	01:25:45	037:25:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	01:25:45	037:25:01	0,146	-22,0	-89,0	-28,4	-18,5	-18,0	-28,0	100,0	-34,6	-16,8
	01:30:45	037:30:01	0,147	-22,0	-89,9	-28,4	-18,5	-17,9	-27,9	100,0	-34,5	-16,8
	01:35:45	037:35:01	0,140	-22,0	-90,8	-28,5	-18,4	-17,9	-28,0	100,0	-34,7	-16,8
	01:40:45	037:40:01	0,139	-22,0	-89,8	-28,5	-18,4	-17,9	-28,0	100,0	-34,7	-16,7
	01:45:45	037:45:01	0,141	-22,0	-89,3	-28,5	-18,4	-17,9	-28,0	100,0	-34,7	-16,7
	01:50:45	037:50:01	0,142	-22,0	-90,4	-28,5	-18,4	-17,9	-28,0	100,0	-34,7	-16,7
	01:55:45	037:55:01	0,143	-22,0	-90,3	-28,4	-18,4	-17,9	-28,0	100,0	-34,7	-16,8
	02:00:45	038:00:01	0,144	-22,0	-89,7	-28,4	-18,4	-17,9	-27,9	100,0	-34,6	-16,8
	02:05:45	038:05:01	0,145	-22,0	-89,1	-28,3	-18,4	-17,9	-27,9	100,0	-34,6	-16,8
	02:10:45	038:10:01	0,147	-22,0	-90,0	-28,3	-18,4	-17,9	-27,9	100,0	-34,6	-16,7
	02:15:45	038:15:01	0,139	-22,0	-90,7	-28,3	-18,4	-17,9	-27,9	100,0	-34,6	-16,6
	02:20:45	038:20:01	0,139	-22,0	-89,6	-28,4	-18,4	-17,9	-27,9	100,0	-34,8	-16,7
	02:25:45	038:25:01	0,140	-22,0	-89,0	-28,4	-18,4	-17,9	-28,0	100,0	-34,7	-16,7
	02:30:45	038:30:01	0,141	-22,0	-90,1	-28,4	-18,4	-17,9	-27,9	100,0	-34,7	-16,7
	02:35:45	038:35:01	0,142	-22,0	-90,5	-28,3	-18,4	-17,9	-27,9	100,0	-34,7	-16,7
	02:40:45	038:40:01	0,144	-22,0	-89,4	-28,3	-18,3	-17,9	-27,9	100,0	-34,7	-16,6
	02:45:45	038:45:01	0,145	-22,0	-89,4	-28,3	-18,4	-17,9	-27,9	100,0	-34,6	-16,6

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 28 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	02:50:45	038:50:01	0,146	-22,0	-90,7	-28,2	-18,4	-17,9	-27,9	100,0	-34,6	-16,7	
	02:55:45	038:55:01	0,147	-22,0	-89,8	-28,2	-18,4	-17,9	-27,8	100,0	-34,6	-16,6	
	03:00:45	039:00:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2										
	03:00:45	039:00:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C	
	03:00:45	039:00:01	0,138	-22,0	-89,2	-28,3	-18,3	-17,8	-27,9	100,0	-34,7	-16,6	
	03:05:45	039:05:01	0,139	-22,0	-90,6	-28,3	-18,3	-17,8	-27,9	100,0	-34,8	-16,6	
	03:10:45	039:10:01	0,141	-22,0	-89,9	-28,3	-18,3	-17,8	-27,9	100,0	-34,8	-16,6	
	03:15:45	039:15:01	0,142	-22,0	-89,1	-28,2	-18,3	-17,8	-27,8	100,0	-34,7	-16,6	
	03:20:45	039:20:01	0,143	-22,0	-90,4	-28,2	-18,3	-17,8	-27,9	100,0	-34,7	-16,5	
	03:25:45	039:25:01	0,144	-22,0	-89,8	-28,2	-18,3	-17,8	-27,8	100,0	-34,7	-16,6	
	03:30:45	039:30:01	0,145	-22,0	-89,4	-28,1	-18,3	-17,8	-27,8	100,0	-34,6	-16,5	
	03:35:45	039:35:01	0,146	-22,0	-90,6	-28,1	-18,3	-17,8	-27,7	100,0	-34,6	-16,5	
	03:40:45	039:40:01	0,147	-22,0	-89,2	-28,1	-18,3	-17,8	-27,7	100,0	-34,5	-16,5	
	03:45:45	039:45:01	0,138	-22,0	-90,3	-28,1	-18,2	-17,8	-27,8	100,0	-34,7	-16,5	
	03:50:45	039:50:01	0,139	-22,0	-89,2	-28,1	-18,2	-17,7	-27,8	100,0	-34,8	-16,5	
	03:55:45	039:55:01	0,140	-22,0	-90,6	-28,1	-18,2	-17,7	-27,8	100,0	-34,8	-16,4	
	04:00:45	040:00:01	0,142	-22,0	-89,2	-28,1	-18,2	-17,7	-27,8	100,0	-34,7	-16,5	
	04:05:45	040:05:01	0,142	-22,0	-90,0	-28,1	-18,2	-17,8	-27,8	100,0	-34,7	-16,4	
	04:10:45	040:10:01	0,143	-22,0	-90,1	-28,0	-18,2	-17,8	-27,8	100,0	-34,7	-16,4	
	04:15:45	040:15:01	0,144	-22,0	-88,9	-28,0	-18,2	-17,8	-27,7	100,0	-34,6	-16,4	
	04:20:45	040:20:01	0,146	-22,0	-90,0	-27,9	-18,2	-17,8	-27,7	100,0	-34,6	-16,4	

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 29 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



04:25:45	040:25:01	0,147	-22,0	-90,2	-27,9	-18,2	-17,8	-27,7	100,0	-34,5	-16,4
04:30:45	040:30:01	0,138	-22,0	-89,2	-28,0	-18,2	-17,7	-27,7	100,0	-34,7	-16,3
04:35:45	040:35:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
04:35:45	040:35:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
04:35:45	040:35:01	0,138	-22,0	-90,4	-28,0	-18,1	-17,7	-27,7	100,0	-34,8	-16,3
04:40:45	040:40:01	0,139	-22,0	-90,0	-28,0	-18,1	-17,7	-27,7	100,0	-34,8	-16,3
04:45:45	040:45:01	0,140	-22,0	-89,3	-27,9	-18,1	-17,7	-27,7	100,0	-34,7	-16,3
04:50:45	040:50:01	0,141	-22,0	-90,7	-27,9	-18,1	-17,7	-27,7	100,0	-34,7	-16,3
04:55:45	040:55:01	0,142	-22,0	-89,6	-27,9	-18,1	-17,7	-27,7	100,0	-34,7	-16,3
05:00:45	041:00:01	0,143	-22,0	-89,0	-27,8	-18,1	-17,7	-27,7	100,0	-34,6	-16,3
05:05:45	041:05:01	0,145	-22,0	-90,4	-27,8	-18,1	-17,7	-27,6	100,0	-34,6	-16,2
05:10:45	041:10:01	0,146	-22,0	-90,0	-27,7	-18,1	-17,7	-27,6	100,0	-34,5	-16,2
05:15:45	041:15:01	0,148	-22,0	-89,1	-27,7	-18,1	-17,7	-27,6	100,0	-34,5	-16,2
05:20:45	041:20:01	0,138	-22,0	-89,8	-27,7	-18,0	-17,6	-27,6	100,0	-34,6	-16,1
05:25:45	041:25:01	0,138	-22,0	-90,0	-27,7	-18,0	-17,6	-27,6	100,0	-34,7	-16,2
05:30:45	041:30:01	0,139	-22,0	-89,5	-27,7	-18,0	-17,6	-27,6	100,0	-34,7	-16,1
05:35:45	041:35:01	0,140	-22,0	-90,0	-27,7	-18,0	-17,6	-27,6	100,0	-34,6	-16,1
05:40:45	041:40:01	0,142	-22,0	-89,0	-27,6	-17,9	-17,5	-27,6	100,0	-34,6	-16,1
05:45:45	041:45:01	0,143	-22,0	-90,5	-27,6	-18,0	-17,6	-27,5	100,0	-34,6	-16,1
05:50:45	041:50:01	0,144	-22,0	-90,3	-27,5	-18,0	-17,5	-27,5	100,0	-34,5	-16,0
05:55:45	041:55:01	0,145	-22,0	-89,0	-27,5	-17,9	-17,5	-27,5	100,0	-34,5	-16,0

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 30 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



06:00:45	042:00:01	0,146	-22,0	-89,7	-27,4	-18,0	-17,5	-27,5	100,0	-34,4	-16,0
06:05:45	042:05:01	0,147	-22,0	-90,4	-27,4	-18,0	-17,5	-27,4	100,0	-34,4	-16,0
06:10:45	042:10:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
06:10:45	042:10:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
06:10:45	042:10:01	0,138	-22,0	-89,2	-27,5	-17,9	-17,5	-27,5	100,0	-34,5	-16,0
06:15:45	042:15:01	0,138	-22,0	-89,6	-27,5	-17,9	-17,4	-27,5	100,0	-34,6	-15,9
06:20:45	042:20:01	0,139	-22,0	-90,2	-27,5	-17,9	-17,4	-27,5	100,0	-34,6	-15,9
06:25:45	042:25:01	0,140	-22,0	-89,1	-27,4	-17,8	-17,4	-27,5	100,0	-34,5	-15,9
06:30:45	042:30:01	0,142	-22,0	-90,0	-27,4	-17,9	-17,4	-27,5	100,0	-34,5	-15,9
06:35:45	042:35:01	0,143	-22,0	-89,6	-27,3	-17,8	-17,4	-27,4	100,0	-34,5	-15,9
06:40:45	042:40:01	0,143	-22,0	-89,5	-27,2	-17,8	-17,4	-27,4	100,0	-34,4	-15,9
06:45:45	042:45:01	0,144	-22,0	-90,1	-27,2	-17,8	-17,4	-27,4	100,0	-34,3	-15,8
06:50:45	042:50:01	0,146	-22,0	-88,7	-27,1	-17,8	-17,4	-27,3	100,0	-34,3	-15,8
06:55:45	042:55:01	0,147	-22,0	-89,9	-27,1	-17,8	-17,4	-27,3	100,0	-34,3	-15,8
07:00:45	043:00:01	0,138	-22,0	-89,8	-27,0	-17,8	-17,3	-27,3	100,0	-34,3	-15,7
07:05:45	043:05:01	0,138	-22,0	-88,7	-27,1	-17,7	-17,3	-27,4	100,0	-34,4	-15,7
07:10:45	043:10:01	0,140	-22,0	-89,7	-27,0	-17,7	-17,3	-27,4	100,0	-34,4	-15,7
07:15:45	043:15:01	0,140	-22,0	-89,5	-27,0	-17,7	-17,3	-27,3	100,0	-34,4	-15,7
07:20:45	043:20:01	0,141	-22,0	-88,7	-26,9	-17,7	-17,3	-27,3	100,0	-34,3	-15,6
07:25:44	043:25:00	0,142	-22,0	-89,9	-26,9	-17,7	-17,2	-27,3	100,0	-34,2	-15,6
07:30:44	043:30:00	0,144	-22,0	-89,3	-26,8	-17,6	-17,2	-27,3	100,0	-34,2	-15,6

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 31 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	07:35:44	043:35:00	0,145	-22,0	-88,4	-26,8	-17,6	-17,2	-27,2	100,0	-34,1	-15,6
	07:40:44	043:40:00	0,145	-22,0	-89,8	-26,7	-17,6	-17,2	-27,2	100,0	-34,1	-15,6
	07:45:44	043:45:00	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	07:45:44	043:45:00	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	07:45:44	043:45:00	0,146	-22,0	-88,2	-26,6	-17,6	-17,2	-27,2	100,0	-34,0	-15,5
	07:50:44	043:50:00	0,148	-22,0	-89,6	-26,5	-17,6	-17,2	-27,2	100,0	-33,9	-15,4
	07:55:44	043:55:00	0,139	-22,0	-88,8	-26,5	-17,5	-17,1	-27,2	100,0	-34,0	-15,4
	08:00:44	044:00:00	0,139	-22,0	-90,0	-26,5	-17,5	-17,1	-27,2	100,0	-34,1	-15,4
	08:05:44	044:05:00	0,140	-22,0	-88,3	-26,4	-17,5	-17,1	-27,2	100,0	-34,0	-15,4
	08:10:44	044:10:00	0,142	-22,0	-90,1	-26,4	-17,5	-17,1	-27,2	100,0	-34,0	-15,4
	08:15:44	044:15:00	0,142	-22,0	-88,5	-26,2	-17,5	-17,0	-27,1	100,0	-33,9	-15,3
	08:20:44	044:20:00	0,143	-22,0	-89,7	-26,1	-17,5	-17,0	-27,1	100,0	-33,8	-15,3
	08:25:44	044:25:00	0,144	-22,0	-88,8	-26,0	-17,4	-17,0	-27,1	100,0	-33,8	-15,3
	08:30:44	044:30:00	0,145	-22,0	-89,9	-25,9	-17,4	-17,0	-27,0	100,0	-33,7	-15,3
	08:35:44	044:35:00	0,146	-22,0	-89,3	-25,8	-17,4	-17,0	-27,0	100,0	-33,6	-15,2
	08:40:44	044:40:00	0,148	-22,0	-88,8	-25,6	-17,4	-17,0	-27,0	100,0	-33,5	-15,2
	08:45:44	044:45:00	0,138	-22,0	-89,2	-25,5	-17,4	-16,9	-27,0	100,0	-33,6	-15,1
	08:50:44	044:50:00	0,140	-22,0	-88,8	-25,2	-17,3	-16,9	-27,1	100,0	-33,6	-15,1
	08:55:44	044:55:00	0,140	-21,9	-88,8	-25,0	-17,2	-16,9	-27,1	100,0	-33,6	-15,0
	09:00:44	045:00:00	0,141	-21,9	-89,4	-24,8	-17,3	-16,9	-27,1	100,0	-33,5	-15,1
	09:05:44	045:05:00	0,143	-22,0	-88,3	-24,7	-17,2	-16,8	-27,0	100,0	-33,4	-15,1

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 32 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



09:10:44	045:10:00	0,143	-21,9	-90,0	-24,6	-17,3	-16,8	-27,0	100,0	-33,3	-15,0
09:15:44	045:15:00	0,145	-21,9	-88,7	-24,4	-17,3	-16,8	-26,9	100,0	-33,2	-15,0
09:20:44	045:20:00	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
09:20:44	045:20:00	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
09:20:44	045:20:00	0,145	-21,9	-89,3	-24,3	-17,2	-16,8	-27,0	100,0	-33,1	-14,9
09:25:44	045:25:00	0,146	-21,9	-89,0	-24,2	-17,2	-16,8	-26,9	100,0	-33,0	-14,9
09:30:44	045:30:00	0,147	-21,9	-89,1	-24,0	-17,2	-16,8	-26,9	100,0	-32,9	-14,9
09:35:44	045:35:00	0,137	-21,9	-88,5	-23,9	-17,1	-16,7	-26,9	100,0	-32,9	-14,8
09:40:44	045:40:00	0,138	-21,8	-89,8	-23,7	-17,1	-16,7	-26,9	100,0	-32,9	-14,8
09:45:44	045:45:00	0,139	-21,8	-88,1	-23,4	-17,1	-16,6	-26,9	100,0	-32,8	-14,8
09:50:44	045:50:00	0,140	-21,8	-89,4	-23,2	-17,0	-16,6	-26,9	100,0	-32,7	-14,7
09:55:44	045:55:00	0,142	-21,8	-88,8	-23,1	-17,0	-16,6	-26,9	100,0	-32,5	-14,7
10:00:44	046:00:00	0,142	-21,8	-89,6	-23,0	-17,0	-16,6	-26,9	100,0	-32,4	-14,7
10:05:44	046:05:00	0,144	-21,8	-88,4	-22,9	-17,0	-16,6	-26,8	100,0	-32,2	-14,7
10:10:44	046:10:00	0,144	-21,8	-89,5	-22,8	-17,0	-16,6	-26,8	100,0	-32,0	-14,6
10:15:44	046:15:00	0,146	-21,8	-88,3	-22,7	-17,0	-16,5	-26,8	100,0	-31,7	-14,6
10:20:44	046:20:00	0,146	-21,7	-89,0	-22,6	-16,9	-16,5	-26,8	100,0	-31,4	-14,6
10:25:44	046:25:00	0,148	-21,7	-89,1	-22,5	-16,9	-16,5	-26,7	100,0	-31,1	-14,5
10:30:44	046:30:00	0,138	-21,7	-88,3	-22,5	-16,8	-16,4	-26,7	100,0	-30,9	-14,5
10:35:44	046:35:00	0,139	-21,7	-89,8	-22,4	-16,8	-16,4	-26,7	100,0	-30,9	-14,4
10:40:44	046:40:00	0,140	-21,7	-88,2	-22,4	-16,8	-16,4	-26,8	100,0	-30,8	-14,4

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77

Batch no.: Batch name: 20R

Batch size: Batch volume per unit: MBx

Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 33 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



10:45:44	046:45:00	0,140	-21,6	-89,7	-22,3	-16,8	-16,4	-26,7	100,0	-30,6	-14,4
10:50:44	046:50:00	0,141	-21,6	-88,0	-22,2	-16,7	-16,3	-26,7	100,0	-30,5	-14,4
10:55:44	046:55:00	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
10:55:44	046:55:00	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
10:55:44	046:55:00	0,142	-21,6	-88,9	-22,1	-16,7	-16,3	-26,7	100,0	-30,3	-14,4
11:00:44	047:00:00	0,143	-21,6	-89,0	-22,0	-16,7	-16,3	-26,7	100,0	-30,3	-14,3
11:05:44	047:05:00	0,143	-21,6	-87,9	-22,0	-16,7	-16,3	-26,6	100,0	-30,2	-14,3
11:10:44	047:10:00	0,145	-21,9	-84,2	-22,0	-16,6	-16,3	-26,6	100,0	-30,2	-14,2
11:15:44	047:15:00	0,145	-21,9	-88,1	-21,9	-16,7	-16,3	-26,6	100,0	-30,2	-14,2
11:20:44	047:20:00	0,146	-21,9	-88,3	-21,9	-16,6	-16,3	-26,6	100,0	-30,2	-14,2
11:25:44	047:25:00	0,147	-21,8	-89,0	-21,8	-16,6	-16,3	-26,6	100,0	-30,2	-14,2
11:30:44	047:30:00	0,139	-21,8	-88,6	-21,7	-16,6	-16,2	-26,5	100,0	-30,2	-14,2
11:35:44	047:35:00	0,138	-21,8	-89,1	-21,7	-16,6	-16,2	-26,6	100,0	-30,5	-14,1
11:40:44	047:40:00	0,138	-21,7	-88,3	-21,7	-16,5	-16,1	-26,6	100,0	-30,7	-14,1
11:45:44	047:45:00	0,139	-21,7	-88,9	-21,6	-16,5	-16,1	-26,6	100,0	-30,8	-14,1
11:50:44	047:50:00	0,140	-21,6	-89,0	-21,6	-16,4	-16,1	-26,6	100,0	-30,8	-14,0
11:55:44	047:55:00	0,141	-21,6	-88,2	-21,5	-16,5	-16,1	-26,5	100,0	-30,8	-14,0
12:00:44	048:00:00	0,143	-21,6	-89,6	-21,4	-16,4	-16,1	-26,5	100,0	-30,8	-13,9
12:05:44	048:05:00	0,143	-21,9	-86,3	-21,4	-16,4	-16,0	-26,5	100,0	-30,8	-13,9
12:10:44	048:10:00	0,145	-21,9	-88,2	-21,4	-16,4	-16,0	-26,5	100,0	-30,7	-13,9
12:15:44	048:15:00	0,145	-21,9	-89,4	-21,3	-16,5	-16,0	-26,5	100,0	-30,4	-13,9

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77

Batch no.: Batch name: 20R

Batch size: Batch volume per unit: MBx

Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 34 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



12:20:44	048:20:00	0,146	-21,8	-88,1	-21,2	-16,4	-16,0	-26,5	100,0	-30,2	-13,8
12:25:44	048:25:00	0,146	-21,7	-89,1	-21,2	-16,4	-16,0	-26,5	100,0	-29,7	-13,8
12:30:44	048:30:00	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
12:30:44	048:30:00	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
12:30:44	048:30:00	0,147	-21,7	-88,6	-21,1	-16,4	-16,0	-26,4	100,0	-29,2	-13,8
12:35:44	048:35:00	0,138	-21,7	-88,7	-21,1	-16,4	-15,9	-26,4	100,0	-28,8	-13,7
12:40:44	048:40:00	0,139	-21,6	-88,9	-21,1	-16,3	-15,9	-26,4	100,0	-28,5	-13,7
12:45:44	048:45:00	0,140	-21,8	-82,6	-21,0	-16,3	-15,9	-26,4	100,0	-28,2	-13,7
12:50:44	048:50:00	0,140	-21,9	-86,7	-21,0	-16,3	-15,9	-26,5	100,0	-28,0	-13,6
12:55:44	048:55:00	0,141	-21,8	-87,8	-21,0	-16,3	-15,9	-26,5	100,0	-27,8	-13,7
13:00:44	049:00:00	0,141	-21,8	-89,0	-20,9	-16,2	-15,9	-26,4	100,0	-27,7	-13,6
13:05:44	049:05:00	0,142	-21,7	-88,7	-20,8	-16,2	-15,8	-26,4	100,0	-27,5	-13,6
13:10:44	049:10:00	0,143	-21,7	-88,0	-20,8	-16,2	-15,8	-26,4	100,0	-27,3	-13,6
13:15:44	049:15:00	0,144	-21,6	-89,3	-20,7	-16,1	-15,8	-26,3	100,0	-27,2	-13,5
13:20:44	049:20:00	0,146	-21,8	-82,5	-20,6	-16,1	-15,8	-26,3	100,0	-26,9	-13,5
13:25:44	049:25:00	0,145	-21,9	-87,8	-20,6	-16,1	-15,8	-26,3	100,0	-26,8	-13,5
13:30:44	049:30:00	0,147	-21,9	-88,8	-20,6	-16,1	-15,8	-26,3	100,0	-26,6	-13,4
13:35:44	049:35:00	0,147	-21,8	-89,3	-20,5	-16,1	-15,8	-26,3	100,0	-26,5	-13,4
13:40:44	049:40:00	0,147	-21,7	-88,7	-20,4	-16,1	-15,8	-26,3	100,0	-26,3	-13,4
13:45:44	049:45:00	0,138	-21,6	-89,2	-20,3	-16,1	-15,6	-26,3	100,0	-26,3	-13,3
13:50:44	049:50:00	0,137	-21,6	-89,3	-20,3	-16,0	-15,6	-26,3	100,0	-26,2	-13,3

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 35 / 48

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00**



	13:55:44	049:55:00	0,138	-21,9	-87,3	-20,3	-16,0	-15,6	-26,3	100,0	-26,0	-13,3
	14:00:44	050:00:00	0,139	-21,8	-89,0	-20,3	-16,0	-15,6	-26,3	100,0	-25,9	-13,3
	14:05:44	050:05:00	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	14:05:44	050:05:00	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	14:05:44	050:05:00	0,139	-21,7	-88,8	-20,2	-16,0	-15,6	-26,3	100,0	-25,8	-13,3
	14:10:44	050:10:00	0,140	-21,6	-88,3	-20,1	-16,0	-15,6	-26,3	100,0	-25,7	-13,2
	14:15:44	050:15:00	0,141	-21,6	-90,1	-20,0	-15,9	-15,6	-26,2	100,0	-25,6	-13,2
	14:20:44	050:20:00	0,142	-21,9	-85,1	-20,0	-15,9	-15,6	-26,2	100,0	-25,4	-13,2
	14:25:44	050:25:00	0,142	-21,8	-87,5	-19,9	-15,9	-15,6	-26,3	100,0	-25,4	-13,1
	14:30:44	050:30:00	0,143	-21,7	-88,0	-19,9	-15,9	-15,6	-26,2	100,0	-25,3	-13,1
	14:35:44	050:35:00	0,143	-21,7	-89,6	-19,8	-15,9	-15,5	-26,2	100,0	-25,2	-13,1
	14:40:44	050:40:00	0,144	-21,6	-87,9	-19,6	-15,9	-15,5	-26,2	100,0	-25,1	-13,0
	14:45:44	050:45:00	0,147	-21,8	-83,3	-19,6	-15,9	-15,5	-26,1	100,0	-25,0	-13,0
	14:50:44	050:50:00	0,146	-21,8	-88,3	-19,5	-15,8	-15,5	-26,2	100,0	-24,9	-13,0
	14:55:44	050:55:00	0,147	-21,7	-89,4	-19,5	-15,8	-15,5	-26,1	100,0	-24,8	-13,0
	15:00:44	051:00:00	0,147	-21,6	-88,6	-19,5	-15,8	-15,4	-26,1	100,0	-24,7	-12,9
	15:05:44	051:05:00	0,140	-21,5	-85,2	-19,4	-15,8	-15,4	-26,0	100,0	-24,6	-12,9
	15:10:44	051:10:00	0,138	-21,8	-87,1	-19,4	-15,7	-15,4	-26,1	100,0	-24,6	-12,8
	15:15:44	051:15:00	0,138	-21,7	-88,3	-19,4	-15,7	-15,3	-26,2	100,0	-24,5	-12,8
	15:20:44	051:20:00	0,138	-21,7	-89,5	-19,4	-15,6	-15,3	-26,2	100,0	-24,5	-12,8
	15:25:47	051:25:03	0,139	-21,6	-88,4	-19,3	-15,7	-15,3	-26,1	100,0	-24,4	-12,8

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.:
Batch no.: PDA Cos Run
Batch size:
Note:

Product name: 77
Batch name: 20R
Batch volume per unit: MBx

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 36 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	15:30:47	051:30:03	0,141	-21,9	-87,3	-19,3	-15,6	-15,3	-26,1	100,0	-24,3	-12,7	
	15:35:45	051:35:01	0,141	-21,8	-88,5	-19,3	-15,6	-15,3	-26,1	100,0	-24,3	-12,7	
	15:40:45	051:40:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2										
	15:40:45	051:40:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C	
	15:40:45	051:40:01	0,141	-21,7	-88,8	-19,2	-15,7	-15,3	-26,1	100,0	-24,2	-12,7	
	15:45:45	051:45:01	0,141	-21,6	-87,7	-19,1	-15,6	-15,3	-26,1	100,0	-24,2	-12,7	
	15:50:45	051:50:01	0,143	-21,8	-85,5	-19,1	-15,6	-15,3	-26,1	100,0	-24,1	-12,6	
	15:55:45	051:55:01	0,143	-21,7	-87,0	-19,1	-15,6	-15,3	-26,1	100,0	-24,1	-12,6	
	16:00:45	052:00:01	0,143	-21,6	-87,6	-19,0	-15,6	-15,2	-26,1	100,0	-24,0	-12,6	
	16:05:45	052:05:01	0,143	-21,7	-82,4	-18,9	-15,5	-15,2	-26,0	100,0	-23,9	-12,5	
	16:10:45	052:10:01	0,143	-21,8	-86,9	-18,9	-15,5	-15,2	-26,0	100,0	-23,9	-12,5	
	16:15:45	052:15:01	0,144	-21,7	-87,6	-18,8	-15,5	-15,1	-26,0	100,0	-23,8	-12,4	
	16:20:45	052:20:01	0,144	-21,6	-88,7	-18,7	-15,5	-15,1	-26,0	100,0	-23,7	-12,4	
	16:25:45	052:25:01	0,145	-21,9	-85,3	-18,7	-15,4	-15,1	-25,9	100,0	-23,7	-12,3	
	16:30:45	052:30:01	0,145	-21,8	-88,8	-18,6	-15,4	-15,1	-26,0	100,0	-23,7	-12,3	
	16:35:45	052:35:01	0,145	-21,7	-88,0	-18,6	-15,4	-15,1	-25,9	100,0	-23,6	-12,3	
	16:40:45	052:40:01	0,146	-21,7	-77,6	-18,5	-15,4	-15,0	-25,9	100,0	-23,5	-12,2	
	16:45:45	052:45:01	0,147	-21,8	-87,0	-18,5	-15,4	-15,0	-25,9	100,0	-23,4	-12,2	
	16:50:45	052:50:01	0,147	-21,6	-88,5	-18,4	-15,3	-15,0	-25,8	100,0	-23,4	-12,2	
	16:55:45	052:55:01	0,138	-21,8	-84,0	-18,3	-15,3	-14,9	-25,8	100,0	-23,3	-12,1	
	17:00:45	053:00:01	0,138	-21,8	-88,3	-18,3	-15,3	-14,9	-25,9	100,0	-23,3	-12,0	

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 37 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



17:05:45	053:05:01	0,138	-21,6	-88,0	-18,3	-15,2	-14,9	-25,9	100,0	-23,2	-12,0
17:10:45	053:10:01	0,138	-21,8	-84,3	-18,2	-15,2	-14,8	-25,9	100,0	-23,2	-12,0
17:15:45	053:15:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
17:15:45	053:15:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
17:15:45	053:15:01	0,138	-21,8	-87,6	-18,2	-15,1	-14,8	-25,9	100,0	-23,2	-11,9
17:20:45	053:20:01	0,140	-21,6	-88,2	-18,1	-15,1	-14,8	-25,9	100,0	-23,1	-11,9
17:25:45	053:25:01	0,140	-21,8	-84,1	-18,1	-15,1	-14,8	-25,9	100,0	-23,0	-11,8
17:30:45	053:30:01	0,140	-21,8	-88,4	-18,0	-15,0	-14,8	-25,9	100,0	-23,0	-11,8
17:35:45	053:35:01	0,141	-21,6	-88,4	-18,0	-15,1	-14,8	-25,8	100,0	-23,0	-11,8
17:40:45	053:40:01	0,142	-21,8	-84,4	-17,9	-15,0	-14,7	-25,8	100,0	-22,9	-11,7
17:45:45	053:45:01	0,142	-21,8	-87,5	-17,8	-15,0	-14,7	-25,8	100,0	-22,8	-11,7
17:50:45	053:50:01	0,141	-21,6	-87,6	-17,8	-15,0	-14,7	-25,8	100,0	-22,8	-11,6
17:55:45	053:55:01	0,142	-21,9	-85,2	-17,7	-15,0	-14,6	-25,8	100,0	-22,7	-11,6
18:00:45	054:00:01	0,142	-21,7	-88,6	-17,7	-15,0	-14,6	-25,8	100,0	-22,6	-11,6
18:05:45	054:05:01	0,143	-21,6	-88,6	-17,6	-14,9	-14,6	-25,7	100,0	-22,5	-11,5
18:10:45	054:10:01	0,143	-21,8	-86,1	-17,5	-14,9	-14,6	-25,7	100,0	-22,4	-11,4
18:15:45	054:15:01	0,143	-21,6	-87,8	-17,4	-14,8	-14,5	-25,6	100,0	-22,3	-11,4
18:20:45	054:20:01	0,144	-21,9	-86,0	-17,3	-14,7	-14,4	-25,6	100,0	-22,2	-11,3
18:25:45	054:25:01	0,145	-21,7	-87,4	-17,2	-14,7	-14,3	-25,6	100,0	-22,1	-11,3
18:30:45	054:30:01	0,144	-21,7	-80,9	-17,1	-14,7	-14,3	-25,5	100,0	-22,0	-11,2
18:35:45	054:35:01	0,145	-21,8	-86,6	-17,0	-14,6	-14,2	-25,5	100,0	-21,9	-11,1

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 38 / 48

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00**



18:40:45	054:40:01	0,145	-21,5	-87,4	-16,9	-14,6	-14,2	-25,4	100,0	-21,8	-11,1
18:45:45	054:45:01	0,145	-21,8	-86,3	-16,8	-14,6	-14,2	-25,5	100,0	-21,7	-11,1
18:50:45	054:50:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
18:50:45	054:50:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
18:50:45	054:50:01	0,145	-21,6	-87,5	-16,8	-14,5	-14,0	-25,4	100,0	-21,6	-11,0
18:55:45	054:55:01	0,145	-21,9	-85,8	-16,7	-14,4	-14,0	-25,4	100,0	-21,6	-10,9
18:56:14	054:55:30	Operating mode: Run - Program - Secondary drying - Prg. no. 29 - Sect. 9 (3:55 hhh:mm 25,0 °C 0,140 mbar)									
19:00:45	055:00:01	0,145	-21,2	-88,3	-16,6	-14,4	-14,0	-25,4	100,0	-21,5	-10,9
19:05:45	055:05:01	0,148	-20,2	-87,9	-16,5	-14,4	-14,0	-25,2	100,0	-21,4	-10,8
19:10:45	055:10:01	0,138	-19,1	-88,9	-16,2	-14,1	-13,7	-25,0	100,0	-21,3	-10,7
19:15:45	055:15:01	0,140	-18,1	-88,8	-15,9	-13,8	-13,5	-24,7	100,0	-21,2	-10,5
19:20:45	055:20:01	0,143	-17,1	-88,7	-15,6	-13,5	-13,2	-24,4	100,0	-20,9	-10,2
19:25:45	055:25:01	0,145	-16,1	-89,1	-15,2	-13,0	-12,8	-24,1	100,0	-20,7	-9,8
19:30:45	055:30:01	0,146	-15,1	-88,3	-14,8	-12,6	-12,4	-23,7	100,0	-20,4	-9,5
19:35:45	055:35:01	0,139	-14,1	-89,4	-14,4	-12,1	-12,0	-23,4	100,0	-20,0	-9,1
19:40:45	055:40:01	0,141	-13,1	-87,9	-13,9	-11,6	-11,5	-23,1	100,0	-19,7	-8,6
19:45:45	055:45:01	0,142	-12,1	-88,9	-13,5	-11,1	-11,1	-22,8	100,0	-19,3	-8,1
19:50:45	055:50:01	0,144	-11,1	-88,5	-13,0	-10,5	-10,6	-22,4	100,0	-18,8	-7,6
19:55:45	055:55:01	0,147	-10,1	-87,8	-12,4	-9,9	-10,1	-22,0	100,0	-18,4	-7,1
20:00:45	056:00:01	0,138	-9,1	-88,7	-11,8	-9,3	-9,5	-21,8	100,0	-17,9	-6,6

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 39 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	20:05:45	056:05:01	0,140	-8,1	-88,8	-11,1	-8,6	-8,9	-21,5	100,0	-17,4	-6,0
	20:10:45	056:10:01	0,144	-7,1	-87,7	-10,4	-8,0	-8,4	-21,1	100,0	-16,9	-5,4
	20:15:45	056:15:01	0,146	-6,1	-87,7	-9,6	-7,4	-7,8	-20,8	100,0	-16,4	-4,8
	20:20:45	056:20:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice con1 Product1 Lyo Prol Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	20:20:45	056:20:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	20:20:45	056:20:01	0,138	-5,1	-88,1	-8,9	-6,7	-7,2	-20,4	100,0	-15,9	-4,2
	20:25:45	056:25:01	0,139	-4,1	-88,3	-8,2	-6,0	-6,6	-20,2	100,0	-15,3	-3,6
	20:30:45	056:30:01	0,143	-3,1	-88,4	-7,5	-5,3	-6,0	-19,9	100,0	-14,8	-3,0
	20:35:45	056:35:01	0,145	-2,1	-88,5	-6,8	-4,7	-5,4	-19,5	100,0	-14,2	-2,4
	20:40:45	056:40:01	0,147	-1,1	-88,1	-6,2	-4,0	-4,8	-19,2	100,0	-13,6	-1,8
	20:45:45	056:45:01	0,139	-0,1	-88,3	-5,5	-3,3	-4,1	-19,0	100,0	-12,9	-1,2
	20:50:45	056:50:01	0,142	0,9	-88,2	-4,9	-2,5	-3,5	-18,7	100,0	-12,3	-0,6
	20:55:45	056:55:01	0,144	1,9	-88,0	-4,2	-1,9	-2,8	-18,3	100,0	-11,6	0,1
	21:00:45	057:00:01	0,146	2,9	-87,7	-3,5	-1,2	-2,1	-18,0	100,0	-10,9	0,7
	21:05:45	057:05:01	0,147	3,9	-87,1	-2,9	-0,4	-1,4	-17,6	100,0	-10,2	1,3
	21:10:45	057:10:01	0,139	4,9	-86,8	-2,2	0,3	-0,7	-17,4	100,0	-9,5	2,0
	21:15:45	057:15:01	0,141	5,9	-86,9	-1,5	1,0	0,0	-17,0	100,0	-8,8	2,7
	21:20:45	057:20:01	0,143	6,9	-87,7	-0,9	1,8	0,8	-16,7	100,0	-8,0	3,3
	21:25:45	057:25:01	0,147	7,9	-87,2	-0,2	2,5	1,5	-16,2	100,0	-7,3	3,9
	21:30:45	057:30:01	0,147	8,9	-86,2	0,5	3,3	2,3	-15,8	100,0	-6,4	4,6
	21:35:45	057:35:01	0,139	9,9	-86,8	1,2	4,1	3,1	-15,5	100,0	-5,7	5,3

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 40 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	21:40:45	057:40:01	0,142	10,9	-86,9	2,0	4,8	3,8	-15,1	100,0	-4,8	6,1	
	21:45:45	057:45:01	0,144	11,9	-86,1	2,7	5,6	4,6	-14,7	100,0	-4,0	6,7	
	21:50:45	057:50:01	0,145	12,9	-87,2	3,4	6,4	5,4	-14,1	100,0	-3,1	7,4	
	21:55:45	057:55:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice con1 Product1 Lyo Prol Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2										
	21:55:45	057:55:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C	
	21:55:45	057:55:01	0,147	13,9	-86,4	4,2	7,2	6,3	-13,6	100,0	-2,3	8,1	
	22:00:45	058:00:01	0,138	14,9	-86,8	4,9	8,0	7,1	-13,2	100,0	-1,4	8,8	
	22:05:45	058:05:01	0,138	15,9	-86,6	5,7	8,8	8,0	-12,6	100,0	-0,5	9,5	
	22:10:45	058:10:01	0,140	16,9	-86,3	6,5	9,6	8,9	-12,0	100,0	0,4	10,2	
	22:15:45	058:15:01	0,142	17,9	-87,0	7,3	10,4	9,7	-11,0	100,0	1,3	10,9	
	22:20:45	058:20:01	0,143	18,9	-85,9	8,1	11,2	10,6	-9,8	100,0	2,3	11,6	
	22:25:45	058:25:01	0,145	19,9	-87,0	8,9	12,0	11,5	-8,6	100,0	3,3	12,3	
	22:30:45	058:30:01	0,146	20,9	-85,8	9,8	12,9	12,4	-7,2	100,0	4,3	13,0	
	22:35:45	058:35:01	0,146	21,9	-86,8	10,7	13,8	13,2	-5,6	100,0	5,4	13,8	
	22:40:45	058:40:01	0,147	22,9	-86,0	11,6	14,7	14,0	-3,9	100,0	6,5	14,6	
	22:45:45	058:45:01	0,146	23,9	-86,7	12,5	15,5	15,0	-2,1	100,0	7,5	15,2	
	22:50:45	058:50:01	0,146	24,9	-85,8	13,5	16,4	15,8	-0,3	100,0	8,7	16,0	
	22:51:13	058:50:29	Operating mode: Run - Program - Secondary drying - Prg. no. 29 - Sect. 10 (6:00 hhh:mm 25,0 °C 0,140 mbar)										
	22:55:45	058:55:01	0,146	25,1	-86,8	14,4	17,2	16,6	1,3	100,0	9,8	16,7	
	23:00:45	059:00:01	0,146	25,0	-85,7	15,3	18,0	17,4	3,0	100,0	10,9	17,4	

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 41 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	23:05:45	059:05:01	0,146	25,0	-86,6	16,0	18,6	18,0	4,6	100,0	11,9	17,9
	23:10:45	059:10:01	0,146	25,0	-85,5	16,7	19,1	18,5	6,2	100,0	12,9	18,5
	23:15:45	059:15:01	0,147	25,0	-86,5	17,4	19,6	19,1	7,7	100,0	13,8	19,0
	23:20:45	059:20:01	0,147	25,0	-85,6	17,9	20,1	19,5	9,3	100,0	14,7	19,4
	23:25:45	059:25:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	23:25:45	059:25:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	23:25:45	059:25:01	0,145	25,0	-86,6	18,5	20,5	19,9	10,9	100,0	15,5	19,8
	23:30:45	059:30:01	0,146	25,0	-85,5	19,0	20,9	20,3	12,5	100,0	16,3	20,2
	23:35:45	059:35:01	0,145	25,0	-86,6	19,4	21,1	20,6	13,9	100,0	16,9	20,5
	23:40:45	059:40:01	0,144	25,0	-85,5	19,8	21,4	20,9	15,3	100,0	17,5	20,8
	23:45:45	059:45:01	0,144	25,0	-86,2	20,2	21,7	21,1	16,4	100,0	18,0	21,0
	23:50:45	059:50:01	0,144	25,0	-86,3	20,5	21,9	21,4	17,4	100,0	18,5	21,2
	23:55:45	059:55:01	0,142	25,0	-85,9	20,9	22,1	21,6	18,3	100,0	18,9	21,4
2023-06-16	00:00:45	060:00:01	0,142	25,0	-86,7	21,2	22,3	21,8	19,1	100,0	19,3	21,6
	00:05:45	060:05:01	0,142	25,0	-85,7	21,5	22,5	22,0	19,7	100,0	19,7	21,6
	00:10:45	060:10:01	0,142	25,0	-86,7	21,7	22,6	22,1	20,3	100,0	20,0	21,8
	00:15:45	060:15:01	0,143	25,0	-85,5	22,0	22,8	22,3	20,7	100,0	20,3	22,0
	00:20:45	060:20:01	0,143	25,0	-86,3	22,2	22,9	22,5	21,0	100,0	20,6	22,1
	00:25:45	060:25:01	0,143	25,0	-86,2	22,5	23,0	22,6	21,4	100,0	20,9	22,2
	00:30:45	060:30:01	0,143	25,0	-86,1	22,7	23,2	22,7	21,7	100,0	21,1	22,3
	00:35:45	060:35:01	0,143	25,0	-86,5	22,9	23,2	22,9	21,9	100,0	21,4	22,4

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 42 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	00:40:45	060:40:01	0,143	25,0	-86,0	23,0	23,4	23,0	22,2	100,0	21,7	22,5
	00:45:45	060:45:01	0,143	25,0	-86,5	23,2	23,5	23,1	22,4	100,0	22,0	22,6
	00:50:45	060:50:01	0,145	25,0	-86,2	23,4	23,5	23,1	22,7	100,0	22,3	22,7
	00:55:45	060:55:01	0,144	25,0	-86,4	23,5	23,6	23,2	22,8	100,0	22,6	22,8
	01:00:45	061:00:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice con1 Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	01:00:45	061:00:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	01:00:45	061:00:01	0,145	25,0	-86,1	23,7	23,7	23,3	23,0	100,0	22,8	22,9
	01:05:45	061:05:01	0,146	25,0	-86,9	23,8	23,8	23,4	23,2	100,0	23,0	23,0
	01:10:45	061:10:01	0,147	25,0	-86,6	23,9	23,9	23,5	23,3	100,0	23,2	23,0
	01:15:45	061:15:01	0,147	25,0	-86,2	24,0	23,9	23,5	23,4	100,0	23,4	23,1
	01:20:45	061:20:01	0,139	25,0	-87,0	24,1	24,0	23,6	23,6	100,0	23,6	23,1
	01:25:45	061:25:01	0,139	25,0	-85,9	24,1	24,0	23,7	23,7	100,0	23,7	23,2
	01:30:45	061:30:01	0,139	25,0	-87,1	24,2	24,1	23,7	23,7	100,0	23,8	23,3
	01:35:45	061:35:01	0,140	25,0	-85,9	24,3	24,1	23,7	23,8	100,0	23,9	23,3
	01:40:45	061:40:01	0,142	25,0	-87,4	24,3	24,2	23,8	23,9	100,0	24,0	23,3
	01:45:45	061:45:01	0,142	25,0	-86,1	24,4	24,2	23,9	23,9	100,0	24,0	23,4
	01:50:45	061:50:01	0,143	25,0	-87,2	24,5	24,2	23,9	24,0	100,0	24,1	23,4
	01:55:45	061:55:01	0,143	25,0	-86,8	24,5	24,3	23,9	24,0	100,0	24,2	23,5
	02:00:45	062:00:01	0,144	25,0	-86,2	24,5	24,3	23,9	24,1	100,0	24,2	23,5
	02:05:45	062:05:01	0,146	25,0	-87,2	24,6	24,4	24,0	24,2	100,0	24,3	23,6
	02:10:45	062:10:01	0,146	25,0	-86,6	24,6	24,4	24,0	24,2	100,0	24,3	23,6

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 43 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	02:15:45	062:15:01	0,146	25,0	-86,4	24,7	24,4	24,0	24,2	100,0	24,4	23,6	
	02:20:45	062:20:01	0,147	25,0	-87,4	24,7	24,4	24,0	24,2	100,0	24,4	23,7	
	02:25:45	062:25:01	0,139	25,0	-86,5	24,7	24,5	24,1	24,3	100,0	24,5	23,7	
	02:30:45	062:30:01	0,139	25,0	-86,7	24,8	24,4	24,1	24,3	100,0	24,5	23,7	
	02:35:45	062:35:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2										
	02:35:45	062:35:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C	
	02:35:45	062:35:01	0,141	25,0	-87,2	24,8	24,5	24,1	24,4	100,0	24,5	23,7	
	02:40:45	062:40:01	0,141	25,0	-86,1	24,8	24,5	24,1	24,4	100,0	24,6	23,8	
	02:45:45	062:45:01	0,142	25,0	-87,1	24,8	24,5	24,2	24,4	100,0	24,6	23,7	
	02:50:45	062:50:01	0,142	25,0	-86,7	24,9	24,5	24,2	24,4	100,0	24,6	23,8	
	02:55:45	062:55:01	0,143	25,0	-86,2	24,9	24,6	24,2	24,4	100,0	24,6	23,8	
	03:00:45	063:00:01	0,143	25,0	-87,3	24,9	24,6	24,2	24,5	100,0	24,7	23,8	
	03:05:45	063:05:01	0,144	25,0	-86,5	24,9	24,6	24,2	24,4	100,0	24,7	23,8	
	03:10:45	063:10:01	0,144	25,0	-86,5	24,9	24,6	24,3	24,4	100,0	24,7	23,9	
	03:15:45	063:15:01	0,145	25,0	-87,3	25,0	24,6	24,2	24,5	100,0	24,7	23,8	
	03:20:45	063:20:01	0,146	25,0	-86,1	25,0	24,6	24,3	24,5	100,0	24,7	23,9	
	03:25:45	063:25:01	0,146	25,0	-87,0	25,0	24,6	24,3	24,5	100,0	24,8	23,9	
	03:30:45	063:30:01	0,147	25,0	-86,8	25,0	24,7	24,3	24,5	100,0	24,8	23,9	
	03:35:45	063:35:01	0,139	25,0	-86,2	25,0	24,7	24,3	24,6	100,0	24,8	23,9	
	03:40:45	063:40:01	0,139	25,0	-87,2	25,0	24,7	24,3	24,6	100,0	24,8	23,9	
	03:45:45	063:45:01	0,140	25,0	-86,2	25,1	24,7	24,3	24,6	100,0	24,8	23,9	

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.:
Batch no.: PDA Cos Run
Batch size:
Note:
Product name: 77
Batch name: 20R
Batch volume per unit: MBx

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 44 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	03:50:45	063:50:01	0,140	25,0	-86,9	25,1	24,8	24,3	24,6	100,0	24,8	24,0
	03:55:45	063:55:01	0,141	25,0	-86,9	25,1	24,7	24,4	24,6	100,0	24,8	23,9
	04:00:45	064:00:01	0,142	25,0	-86,2	25,1	24,7	24,3	24,6	100,0	24,9	23,9
	04:05:45	064:05:01	0,143	25,0	-87,4	25,1	24,7	24,4	24,6	100,0	24,9	24,0
	04:10:45	064:10:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
	04:10:45	064:10:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
	04:10:45	064:10:01	0,143	25,0	-86,4	25,1	24,7	24,4	24,6	100,0	24,9	24,0
	04:15:45	064:15:01	0,144	25,0	-86,7	25,1	24,7	24,4	24,6	100,0	24,9	24,0
	04:20:45	064:20:01	0,145	25,0	-87,4	25,1	24,7	24,4	24,6	100,0	24,9	24,0
	04:25:45	064:25:01	0,145	25,0	-86,4	25,1	24,8	24,4	24,7	100,0	24,9	24,0
	04:30:45	064:30:01	0,145	25,0	-86,8	25,1	24,8	24,5	24,7	100,0	24,9	24,0
	04:35:45	064:35:01	0,146	25,0	-87,1	25,1	24,8	24,4	24,6	100,0	24,9	24,0
	04:40:45	064:40:01	0,146	25,0	-86,3	25,2	24,8	24,4	24,7	100,0	24,9	24,0
	04:45:45	064:45:01	0,147	25,0	-86,7	25,2	24,8	24,4	24,7	100,0	25,0	24,0
	04:50:45	064:50:01	0,148	25,0	-87,2	25,2	24,8	24,4	24,7	100,0	25,0	24,0
	04:51:13	064:50:29	Message: Program closed. Switch to standby mode?									
	04:55:45	064:55:01	0,139	25,0	-86,1	25,2	24,8	24,4	24,7	100,0	25,0	24,1
	05:00:45	065:00:01	0,140	25,0	-87,5	25,2	24,9	24,5	24,7	100,0	25,0	24,1
	05:05:45	065:05:01	0,140	25,0	-86,8	25,2	24,8	24,4	24,7	100,0	25,0	24,1
	05:10:45	065:10:01	0,142	25,0	-86,3	25,2	24,8	24,5	24,7	100,0	25,0	24,0
	05:15:45	065:15:01	0,141	25,0	-87,3	25,2	24,8	24,5	24,7	100,0	25,0	24,0

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 45 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	05:20:45	065:20:01	0,143	25,0	-87,2	25,2	24,8	24,5	24,7	100,0	25,0	24,1	
	05:25:45	065:25:01	0,143	25,0	-86,2	25,2	24,8	24,5	24,7	100,0	25,0	24,1	
	05:30:45	065:30:01	0,143	25,0	-87,3	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,0	24,1	
	05:35:45	065:35:01	0,144	25,0	-86,9	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,0	24,2	
	05:40:45	065:40:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice con1 Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2										
	05:40:45	065:40:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C	
	05:40:45	065:40:01	0,144	25,0	-86,3	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,0	24,1	
	05:45:45	065:45:01	0,146	25,0	-87,2	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,1	24,1	
	05:50:45	065:50:01	0,145	25,0	-87,2	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,1	24,1	
	05:55:45	065:55:01	0,146	25,0	-86,1	25,3	24,8	24,5	24,8	100,0	25,1	24,1	
	06:00:45	066:00:01	0,146	25,0	-87,0	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,1	24,1	
	06:05:45	066:05:01	0,147	25,0	-87,0	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,1	24,1	
	06:10:45	066:10:01	0,148	25,0	-86,3	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,1	24,1	
	06:15:45	066:15:01	0,139	25,0	-87,3	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,1	24,2	
	06:20:45	066:20:01	0,139	25,0	-86,6	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,1	24,1	
	06:25:45	066:25:01	0,141	25,0	-86,5	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,1	24,2	
	06:30:45	066:30:01	0,141	25,0	-87,5	25,3	24,9	24,5	24,8	100,0	25,1	24,2	
	06:35:45	066:35:01	0,141	25,0	-86,5	25,4	24,9	24,5	24,8	100,0	25,1	24,2	
	06:40:45	066:40:01	0,141	25,0	-87,0	25,3	25,0	24,5	24,9	100,0	25,1	24,2	
	06:45:45	066:45:01	0,142	25,0	-87,3	25,3	25,0	24,6	24,8	100,0	25,1	24,2	
	06:50:45	066:50:01	0,142	25,0	-86,2	25,3	25,0	24,6	24,8	100,0	25,1	24,2	

Begin recording: 2023-06-13 12:00:44 End recording: 2023-06-16 8:42:34 Recording time (hhh:mm:ss): 68:41:50

Product no.: PDA Cos Run Product name: 77
 Batch no.: Batch name: 20R
 Batch size: Batch volume per unit: MBx
 Note:

Document issued at: 2023-06-16 12:35:35 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 46 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



	06:55:45	066:55:01	0,143	25,0	-87,5	25,3	24,9	24,6	24,9	100,0	25,1	24,1	
	07:00:45	067:00:01	0,144	25,0	-86,7	25,4	24,9	24,6	24,9	100,0	25,1	24,2	
	07:05:45	067:05:01	0,144	25,0	-86,3	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,1	24,2	
	07:10:45	067:10:01	0,144	25,0	-87,2	25,4	24,9	24,6	24,9	100,0	25,1	24,2	
	07:15:45	067:15:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice conl Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2										
	07:15:45	067:15:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C	
	07:15:45	067:15:01	0,145	25,0	-86,4	25,4	24,9	24,6	24,9	100,0	25,1	24,2	
	07:20:45	067:20:01	0,145	25,0	-87,1	25,4	24,9	24,5	24,9	100,0	25,1	24,2	
	07:25:45	067:25:01	0,146	25,0	-86,5	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,1	24,3	
	07:30:45	067:30:01	0,146	25,0	-86,6	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,2	24,2	
	07:35:45	067:35:01	0,147	25,0	-87,0	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,2	24,2	
	07:40:45	067:40:01	0,147	25,0	-86,0	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,2	24,3	
	07:45:45	067:45:01	0,139	25,0	-87,2	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,2	24,3	
	07:50:45	067:50:01	0,140	25,0	-86,0	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,2	24,3	
	07:55:45	067:55:01	0,140	25,0	-87,0	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,2	24,2	
	08:00:45	068:00:01	0,140	25,0	-86,1	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,2	24,3	
	08:05:45	068:05:01	0,141	25,0	-86,9	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,2	24,2	
	08:10:45	068:10:01	0,141	25,0	-86,0	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,2	24,3	
	08:15:45	068:15:01	0,143	25,0	-86,9	25,4	25,0	24,6	24,9	100,0	25,2	24,3	
	08:20:45	068:20:01	0,142	25,0	-85,8	25,5	25,0	24,6	25,0	100,0	25,2	24,3	
	08:25:45	068:25:01	0,143	25,0	-86,8	25,4	25,0	24,7	25,0	100,0	25,2	24,3	

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 47 / 48

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 23061301.00



08:30:45	068:30:01	0,143	25,0	-85,5	25,5	25,0	24,7	25,0	100,0	25,2	24,3
08:35:45	068:35:01	0,144	25,0	-86,3	25,5	25,0	24,7	25,0	100,0	25,2	24,3
08:35:57	068:35:13	Operating mode: Stop - Program - Secondary drying									
08:36:01	068:35:17	Operating mode: Standby - Manual - Freezing									
08:40:45	068:40:01	Vac.Pira Shelf Fe Ice con1 Product1 Lyo Pro1 Product3 WTMplus1 Lyo Rx 1 WTMplus4 Product2									
08:40:45	068:40:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	°C	°C
08:40:45	068:40:01	1000	23,3	-48,0	---	---	---	---	---	---	---

Begin recording:	2023-06-13 12:00:44	End recording:	2023-06-16 8:42:34	Recording time (hhh:mm:ss):	68:41:50
Product no.:		Product name:	77		
Batch no.:	PDA Cos Run	Batch name:	20R		
Batch size:		Batch volume per unit:	MBx		
Note:					
Document issued at:	2023-06-16 12:35:35	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 48 / 48