



Kryostate bis -30 °C

Baureihe K 31 und K 32 Tischgeräte

K 31

Badvolumen 11 Liter

Badtiefe 150 mm

K 32

Badvolumen 15 Liter

Badtiefe 200 mm



Produktbeispiel K 32 T 100

Technische Daten

Kryostat		K 31/32	K 31/K 32	K 31/K 32	K 31/K 32
Thermostat		T 100	T 200	TC 150	TC 250
			T200K mit Kältesteuerung		TC250K mit Kältesteuerung
Art.-Nr.	siehe Preisliste				
Temperaturbereich	°C	-20...+100	-30...+100 (...+200 mit T 200K)	-20...+100	-30...+100 (...+200 mit TC 250K)
Temperaturkonstanz	K	0,1	0,01	0,1	0,01
Badvolumen	l	11 / 15	11 / 15	11 / 15	11 / 15
Badtiefe	mm	150 / 200	150 / 200	150 / 200	150 / 200
Badöffnung	mm	300 x 190	300 x 190	300 x 190	300 x 190
Pumpe					
Förderleistung: Druck/Sog	l/min	5 / --	8 / --	20 / 18	20 / 18
Druck: Druck/Sog	bar	0,12 / --	0,2 / --	0,3 / 0,2	0,3 / 0,2
Programmgeber		--	2 Sätze zu je 10 Temperatur-Zeitsegmenten (Ablauf ist zeitbezogen)	--	2 Sätze zu je 10 Temperatur-Zeitsegmenten (Ablauf ist zeitbezogen)
Temperaturanzeige		LED	digital auf Grafikdisplay	LED	digital auf Grafikdisplay
Auflösung	K	0,1	0,1	0,1	0,1
Temperatureinstellung		digital	digital über Touch-Panel	digital	digital über Touch-Panel
Auflösung		0,1	0,1	0,1	0,1
Sicherheitsklasse n. DIN 12876		3	3	3	3
Schnittstelle RS 232		--	RS 232 (V.24)	--	RS 232 (V.24)
Anschluss Externfühler		--	Pt 100 in Vierleiterschaltung	--	Pt 100 in Vierleiterschaltung
Heizleistung	KW	1	1,8	1,8	1,8
Kälteleistung bei 0 °C	W	500	500	500	500
bei -10 °C	W	200	200	200	200
Betriebsspannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Abmessungen (BxTxH)	mm	400x480x710	400x480x710	400x480x680	400x480x680
Gewicht	kg	40	40	42	42