



Tisch-Kryostate - 20 °C bis + 100°C

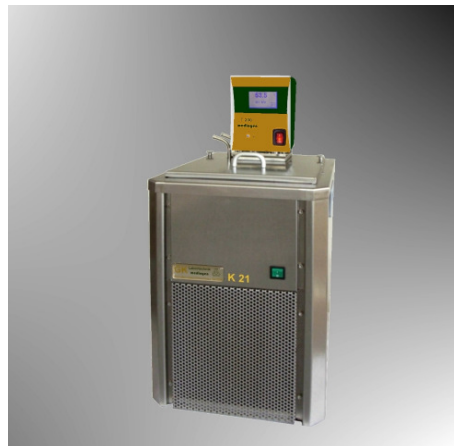
Baureihe K 21 und K 22 Kompakte Tischgeräte

K 21

Badvolumen 8 Liter
Badtiefe 150 mm

K 22

Badvolumen 10 Liter
Badtiefe 200 mm



Produktbeispiel K 21 T 200

Technische Daten

Kryostat		K 21/K 22	K 21/K 22	K 21/K 22	K 21/K 22
Thermostat		T 100	T 200	TC 150	TC 250
			T200K mit Kältesteuerung		TC250K mit Kältesteuerung
Art.-Nr.	siehe Preisliste				
Temperaturbereich	°C	-20...+100	-20...+100 (...+200 mit T 200K)	-20...+100	-20...+100 (...+200 mit TC 250K)
Temperaturkonstanz	K	0,1	0,01	0,1	0,01
Badvolumen	l	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
Badtiefe	mm	150 / 200	150 / 200	150 / 200	150 / 200
Badöffnung	mm	235 x 165	235 x 165	235 x 165	235 x 165
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	425	425	425	425
bei -10 °C	W	100	100	100	100
Netzspannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Abmessungen BxTxH/ K21	mm	305x450x600	305x450x600	305x450x570	305x450x570
Abmessungen BxTxH /K22	mm	305x450x700	305x450x700	305x450x670	305x450x670
Gewicht	kg	32	32	35	35