

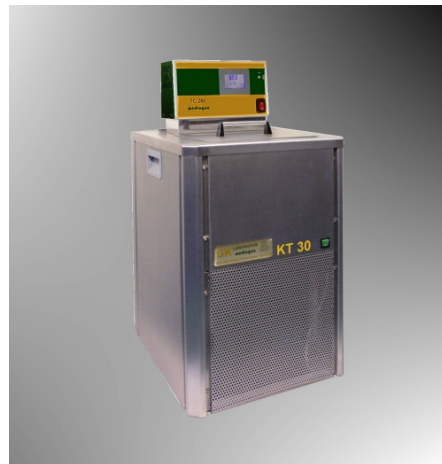


Kryostate bis -40 °C

KT-Baureihe

Tischgeräte mit großem Badvolumen und Kälteleistung von 0 bis -40°C

Grundsätzlich kann jeder Kryostat der KT-Serie mit jedem Thermostat unseres Sortimentes kombiniert werden



Produktbeispiel KT 30 TC 250

Technische Daten (beispielhaft für ausgesuchte Kombinationen)

Kryostat		KT	KT 10	KT 30	KT 40
Thermostat		T 100	T 200	TC 150	TC 250
			T200K mit Kältesteuerung		TC250K mit Kältesteuerung
Art.-Nr.	Kombinationsempfehlungen siehe Preisliste				
Temperaturbereich	°C	0...+100	-10...+100 (...+200 mit T 200K)	-30...+100	-40...+100 (...+200 mit TC 250K)
Temperaturkonstanz	K	0,1	0,01	0,1	0,01
Badvolumen	l	14	14	14	14
Badöffnung	mm	210x270	210x270	210x270	210x270
Badtiefe	mm	190	190	190	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		digital	digital auf Grafikdisplay	digital	digital auf Grafikdisplay
Auflösung	K	0,1	0,1	0,1	0,1
Temperatureinstellung		digital	digital über Touch-Paneel	digital	digital über Touch-Paneel
Auflösung		0,1	0,1	0,1	0,1
Sicherheitsklasse n. DIN 12876		3	3	3	3
Schnittstelle		-	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	250	300	450	550
bei -10 °C	W	--	--	250	400
Netzspannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Abmessungen (BxTxH)	mm	400x450x730	400x450x730	400x450x700	400x450x700
Gewicht	kg	40	40	42	42