

Übersicht Temperaturkalibratoren

Temperaturbereich	Funktion / Genauigkeit					Ausstattung			Block Abmessungen [mm]							Modell	
	Trockenblock	Trockenblock (Air Shield Insert)	Mikrokalibrierbad	Infrarot	Oberfläche	Integriertes Messinstrument	Externer Referenzsensor	PC-Schnittstelle	Ø Durchmesser				Tiefe				
									18	28	60	7 x 6,5	100	150	170		200
-55 °C ... 200 °C	±0,4 °C									✓				✓			TP 17200
	±0,2 °C							✓		✓				✓			TP 17200S
	±0,2 °C					✓	✓	✓		✓				✓			TP 37200E.2
-35 °C ... 165 °C	±1 °C									✓				✓			TP 17165M
	±0,4 °C									✓				✓			TP 17165
	±0,2 °C							✓		✓				✓			TP 17165S
	±0,2 °C					✓	✓	✓		✓				✓			TP 37165E.2
	±0,4 °C										✓			✓			TP 17166
	±0,2 °C							✓		✓				✓			TP 17166S
				±0,1 °C				✓		✓						✓	
±0,3 °C	±0,099 °C	±0,1 °C	±0,5 °C	±1 °C	✓	✓	✓		✓						✓		TP 3M165E.2
-10 °C ... 100 °C	±0,05 °C							✓				✓		✓			TP 17Zero
RT* ... 200 °C	±1 °C								✓				✓				TP 18200E
RT* ... 255 °C			±0,2 °C					✓		✓						✓	TP M255S
	±0,3 °C		±0,2 °C	±0,5 °C	±1 °C	✓	✓	✓		✓						✓	TP 3M255E.2
RT* ... 450 °C	±0,6 °C									✓				✓			TP 17450
	±0,3 °C							✓		✓				✓			TP 17450S
	±0,3 °C	±0,2 °C		±0,5 °C	±1 °C	✓	✓	✓		✓				✓			TP 37450.E2
RT* ... 650 °C	±1 °C									✓				✓			TP 17650M
	±0,8 °C									✓				✓			TP 17650
	±0,4 °C							✓		✓				✓			TP 17650S
RT* ... 850 °C	±1 °C								✓				✓				TP 18850E
400 °C ... 1300 °C	±2 °C							✓	✓							✓	TP 281300E

*Raumtemperatur
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten