

SIKA Temperaturkalibratoren im Überblick

Unsere Baureihen: Basic. Solid. Premium.

- **Trockenblock-Kalibratoren** der Baureihe **TP Basic** bestechen durch ihre **unkomplizierte Bedienung** bei **hoher Wirtschaftlichkeit**. Sie eignen sich insbesondere zum Einsatz auf Schiffen oder in Industrieanwendungen.
- Ausgestattet mit einer **PC-Schnittstelle** decken die **Trockenblock-Kalibratoren** und **Kalibrierbäder** der Baureihe **TP Solid** einen weiten Temperaturbereich bei hoher Genauigkeit ab.
- Für höchste Ansprüche an Genauigkeit und Flexibilität: Die Trockenblock- und Multifunktions-Temperaturkalibratoren der Baureihe **TP Premium** bilden die Spitze unserer technischen Entwicklung. Ausgestattet mit einem **integrierten Touchscreen**, einer **PC-Schnittstelle**, einem **externen Referenzsensor** und **integriertem Messinstrument** bietet diese Baureihe **extreme Genauigkeiten** bei **allen Kalibrieraufgaben**.

Temperaturbereich (RT=Raumtemperatur)	Funktion	Genauigkeit	Ausstattung	Block Abmessungen [Ø mm x Tiefe mm]	Modell	
-55 °C ... 200 °C	Trockenblock	±0,4 °C	TP Basic	28 x 150	TP 17200	
	Trockenblock	±0,2 °C	TP Solid	28 x 150	TP 17200S	
	Trockenblock	±0,2 °C	TP Premium	28 x 150	TP 37200E.2	
-35 °C ... 155 °C	Trockenblock	±0,2 °C	TP Solid	28 x 150	TP 17165S	
-35 °C ... 165 °C	Trockenblock	±1 °C	TP Basic	28 x 150	TP 17165M	
	Trockenblock	±0,4 °C	TP Basic	28 x 150	TP 17165	
	Trockenblock	±0,2 °C	TP Premium	28 x 150	TP 37165E.2	
	Kalibrierbad	±0,1 °C	TP Solid	60 x 170	TP M165S	
	Trockenblock ext. Trockenblock int. Air Shield Insert Kalibrierbad Infrarot Oberfläche	±0,2 °C ±0,3 °C ±0,099 °C ±0,1 °C ±0,5 °C ±1 °C	TP Premium	60 x 170	TP 3M165E.2	
	-30 °C ... 165 °C	Trockenblock	±0,4 °C	TP Basic	60 x 150	TP 17166
	Trockenblock	±0,2 °C	TP Solid	60 x 150	TP 17166S	
-10 °C ... 100 °C	Trockenblock	±0,05 °C	TP Solid	7 x 6,5 x 150	TP 17Zero	
RT ... 200 °C	Trockenblock	±1 °C	TP Basic	18 x 150	TP 18200E	
RT ... 255 °C	Kalibrierbad	±0,2 °C	TP Solid	60 x 170	TP M255S	
	Trockenblock ext. Trockenblock int. Air Shield Insert Kalibrierbad, Bechereinsatz, ext. Kalibrierbad, Bechereinsatz, int. Kalibrierbad, Direktfüllung, ext. Kalibrierbad, Direktfüllung, int. Infrarot Oberfläche	±0,25 °C ±0,5 °C ±0,08 °C ±0,35 °C ±0,53 °C ±0,18 °C ±0,46 °C ±0,5 °C ±1 °C	TP Premium	60 x 170	TP 3M255E.2	
	Trockenblock	±0,6 °C	TP Basic	60 x 150	TP 17450	
	Trockenblock	±0,3 °C	TP Solid	60 x 150	TP 17450S	
	Trockenblock Air Shield Insert Infrarot Oberfläche	±0,3 °C ±0,2 °C ±0,5 °C ±1 °C	TP Premium	60 x 150	TP 37450E.2	
	RT ... 450 °C	Trockenblock	±1 °C	TP Basic	28 x 150	TP 17650M
		Trockenblock	±0,8 °C	TP Basic	28 x 150	TP 17650
		Trockenblock	±0,4 °C	TP Solid	28 x 150	TP 17650S
RT ... 700 °C	Trockenblock Air Shield Insert	±0,43 °C ±0,27 °C	TP Premium	29 x 150	TP 37700E.2	
RT ... 850 °C	Trockenblock	±1 °C	TP Basic	18 x 100	TP 18850E	
400 °C ... 1300 °C	Trockenblock	±2 °C	TP Solid	28 x 200	TP 281300E	

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten