

Baureihe TP Basic

Die Temperaturkalibratoren der TP Basic Serie wurden für den direkten Vor-Ort-Einsatz entwickelt. Effizienz und Portabilität stehen bei diesen Instrumenten im Vordergrund. Um die Bedienung zu vereinfachen, wurden der leichte Einsatz und die automatischen Funktionen sorgfältig ausgewählt. Das Ergebnis sind schnelle, einfache und effiziente Temperaturkalibratoren, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität eingehen zu müssen.

Trockenblockfunktion



Die Trockenblockfunktion wurde entwickelt, um eine einfachere Kalibrierung der Temperatur im Labor- und Feldeinsatz zu gewährleisten. Die optimale thermische Ankopplung von Block zu Prüfling wird durch die richtige Übergangshülse erreicht. Der Trockenblock deckt den gesamten Temperaturbereich ohne Wechsel des Kalibriermediums ab. Der Anwender muss keine Rücksicht auf Viskositäten, Flammpunkte oder Ausgasungen nehmen.

Übergangshülse



Einige der Trockenblockkalibratoren sind mit einer großen Blockbohrung von 60 mm ausgestattet und ermöglichen die gleichzeitige Aufnahme vieler Prüflinge.

TP 17 165



Lieferumfang

- Test-Zertifikat
- Netzanschlusskabel
- Hülsen-Wechselwerkzeug
- Betriebsanleitung

Zubehör optional

- Transportkoffer
- Übergangshülse
- DAkS-Zertifikat
- Werksprüfschein

Technische Daten	
Typ	TP 17 165
Regelsensor	Intern
Mikrobad	
Temperaturbereich	
Toleranz	
Stabilität	
Messzone	
Trockenblock	
Temperaturbereich	-35...165 °C
Toleranz	±0,4 °C
Stabilität	±0,1 °C
Messzone	110...150 mm
Infrarot	
Temperaturbereich	
Toleranz	
Stabilität	
Messzone	
Oberfläche	
Temperaturbereich	
Toleranz	
Stabilität	
Messzone	
Prüflingsaufnahme	
	Ø 28 mm / Tiefe 150 mm
Display	
Anzeige	2-zeilige, 4-stellige Digitalanzeige rot / grün, Einheit °C (optional °F)
Anzeigebereich	-50...165 °C
Auflösung	0,1 °C
Allgemeine Daten	
Abmessungen	
→ Breite	210 mm
→ Höhe	380 + 50 mm
→ Tiefe	300 mm
Gewicht	Ca. 10 kg
Spannungsversorgung	100...240 VAC, 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	Ca. 400 VA