

## 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

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