

# 907 Tragbarer Tester

## Temperaturtester

Der ISOTECH tragbare Temperaturtester ist ein Gerät das speziell für den einfachen Gebrauch und für die Anwendung „Vor Ort“ entwickelt wurde, wo ein kleines, leichtes, einfach zu transportierendes Gerät gebraucht wird. Der 907 erreicht seine gewünschte Temperatur von 140°C in 18 Minuten und bietet eine ausgezeichnete Messunsicherheit von 0,2K. Das Gerät ist preiswert, stabil und robust und benötigt deswegen keinen separaten Tragekoffer.

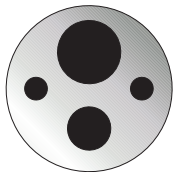
Zwei Ausführungen sind verfügbar, die „Vor Ort“ Version, welche einen Regler und einen eingebauten Anzeiger zum Anschluss von Widerstandsthermometern und Thermoelementen hat (Details siehe Seite 27). Das Basismodell hat nur einen Regler.

Das Kalibriervolumen hat einen Durchmesser von 25mm x 148mm tief. Standardmäßig wird dem 907 ein Einsatz mit 4 Bohrungen, 2 x 4,5 mm, 1 x 6,5 mm und 1 x 9,5 mm beigelegt. Andere Einsätze können mit speziellen Bohrungen kundenbezogen hergestellt werden.

Ein Testzertifikat, rückführbar auf die nationale Standardlabors wird jedem Gerät beigelegt. Als Zubehör kann ein DKD, international anerkanntes Kalibrierzertifikat mit Mehrkosten erstellt werden.

### Optionen

Metallblockeinsatz	903-06-01	Standardeinsatz beigefügt
	903-06-02	Einsatz ohne Bohrungen
	903-06-03	Spezialeinsatz geben Sie ISOTECH Ihre Anforderungen
DKD Kalibrierung		als Zubehör
Normalthermometer	935-14-63	Typ N Thermoelement zum Einsatz bis 650°C



### Kalibrierung und Messunsicherheiten

Ein Zertifikat, rückführbar auf Nationale Normale ist als Standard beigelegt. Empfohlen wird ein optionales DKD 5 Punkte Kalibrierzertifikat.

Die Genauigkeit des 907 hängt sehr stark von der Form der Benutzung ab. Fragen Sie ISOTECH für einen Aufsatz und für eine Kalkulation der Meßunsicherheiten und dem umfassenden Untersuchungsbericht.

Das 907 Gerät entspricht den Kalibrieranforderungen der EA-10/13, „EA Guidelines on the Calibration of Temperature Block Calibrators“.



### Hauptmerkmale

- **großer Temperaturbereich** - 55°C unter Umgebungstemperatur bis +140°C
- **schnelle Ansprechempfindlichkeit** - Minuten, um auf Temperatur zu kommen
- **transportabel**
- **beinhaltet eine PC Schnittstelle**

<b>Modell Nr.</b>	907 Tragbarer Tester
<b>Temperaturbereich</b>	-55°C unter RT bis +140°C
<b>Kühlzeit</b>	von 25°C auf -30°C in 25 Minuten
<b>Aufheizzeit</b>	von 25°C auf 140°C in 28 Minuten
<b>Stabilisierungszeit</b>	10 Minuten
<b>Kalibriervolumen</b>	Ø 25 mm x 148 mm Tiefe
<b>Standardeinsatz</b>	4 Bohrungen: 2 x Ø 4,5 mm, Ø 6,5 mm und Ø 9,5 mm
<b>Anzeigerauflösung</b>	0,01 -19,99 bis 99,99 0,1 -55,0 bis -20,0 und 100 bis 140,0
	Mit PC kann 0,01 über den gesamten Bereich angezeigt werden.
<b>Anzeiger-Einheit</b>	°C, °F, K
<b>Hilfsenergie</b>	100-120V, 50/60Hz 200-240V, 50/60Hz, 150 Watt
<b>Abmessungen</b>	Höhe 228 mm Breite 248 mm Tiefe 143 mm

### Bestellbeispiel

**907 tragbarer Tester** Bitte geben Sie das gewünschte Modell mit der notwendigen Hilfsenergie und den benötigten Optionen an.



Klasmeier Kalibrier- und Messtechnik GmbH

Browerstraße 39, D-36039 Fulda - Germany  
Tel.: +49 (0) 661 55011 Fax: +49 (0) 661 57498  
E-Mail: info@klasmeier.com Internet: www.klasmeier.com