

Tragbarer Tester Modell 903

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 903 erreicht seine gewünschte Temperatur von 650°C in 20 Minuten und bietet eine ausgezeichnete Messunsicherheit von 0,25K. Das Gerät ist preiswert, stabil und robust und benötigt deswegen keinen separaten Tragekoffer.

Das 903 ist in 2 Ausführungen verfügbar, die "Vor Ort" - Version, welche einen Regler und einen eingebauten Anzeiger zum Anschluß an Typ N Thermoelementen hat. Das Basis Modell hat nur einen Regler. Die Verschlusskappe an der Bedienungsseite verhindert ein Herausfallen des aufgeheizten Blockes, während das Gerät transportiert wird. Ein eingebauter Ventilator unterstützt das Kühlen des Blockes.

Als Zubehör ist ein Kühleinsatz verfügbar, der, angeschlossen an Pressluft, eine rasche Abkühlung des Gerätes ermöglicht. Das Kalibriervolumen hat einen Durchmesser von 25 mm x 148 mm tief. Standardmäßig wird dem 903 ein Einsatz mit 3 Bohrungen, 1x Ø 3 mm, 1x Ø 6,5 mm und 1x Ø 9,5 mm beigelegt. Andere Einsätze können mit speziellen Bohrungen kundenbezogen hergestellt werden.

Ein Test-Zertifikat, rückführbar auf die nationalen Standardlabors wird jedem Gerät beigelegt. Als Zubehör kann ein DKD international anerkanntes Kalibrierzertifikat mit Mehrkosten erstellt werden.

Optionen

Metallblockeinsatz	903-06-01	Standardeinsatz <i>beigelegt</i>
	903-06-02	Einsatz <i>ohne Bohrungen</i>
	903-06-03	Spezialeinsatz <i>geben Sie ISOTECH Ihre Anforderungen</i>
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 903 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 903 Gerät entspricht den Kalibrieranforderungen der EA-10/13, „EA Guidelines on the Calibration of Temperature Block Calibrators“.



Hauptmerkmale

- **großer Temperaturbereich** - +35°C bis +650°C
- **preiswert**
- **schnelle Ansprechempfindlichkeit** - 20 Minuten bis zur Temperatur
- **tragbar**
- **beinhaltet ein rückführbares Zertifikat, oder ein DKD Kalibrierzertifikat gegen Aufpreis**

Modell Nr.	903 Tragbarer Tester
Temperaturbereich	+35°C bis +650°C
Kühlzeit	von 650°C auf 50°C in 20 Minuten mit der Schnellkühleinrichtung
Aufheizzeit	von 35°C auf 650°C in 20 Minuten
Stabilisierungszeit	10 Minuten
Kalibriervolumen	Ø 25 mm x 148 mm Tiefe
Standardeinsatz	3 Bohrungen: Ø 3 mm, Ø 6,5 mm und Ø 9,5 mm
Anzeigerauflösung	0,01 bis 99,99 0,1 100 bis 650 Mit einem PC kann 0,01 über den gesamten Bereich angezeigt werden.
Anzeiger-Einheit	°C, °F, K
Hilfsenergie	100-120V, 50/60Hz 200-240V, 50/60Hz, 750 Watt
Abmessungen	Höhe 185 mm Breite 120 mm Tiefe 232 mm

Bestellbeispiel

903 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