



## SILBERPUNKT-THERMOMETER MODELL 96178

Hochtemperaturthermometer bis 1000 °C.  
Weitere Informationen siehe "Technische  
Daten"

[Produkt Anfrage](#)

---

**SKU:** N/A

**Category:** [Zubehör Unkategorisiert](#)

## BESCHREIBUNG

Das 96178 hat ein Ventil zum Atmen. Ein Ventil im Handgriff kann geöffnet werden, damit verbrauchter Sauerstoff oder Luft entweichen kann und durch frische Luft, vermischt mit 20 % Sauerstoff ersetzt werden kann. Das Ventil ist normalerweise offen an der höheren Temperatur und geschlossen, um Einfluss von Feuchtigkeit zu verhindern, bevor Wasser Tripelpunktmessungen fortgesetzt werden.

Das ist das 96178 das einzige Thermometer, das jemals mit Platinwärmestrahlungsschilder im Schutzrohr entwickelt wurde. Dies verhindert Wärmestrahlung im Schutzrohr. Als Drittes wurde neues, hochreines Quarz, das für die Halbleitertechnik mit einem sehr großen Aufwand entwickelt wurde, in der Konstruktion des 96178 eingesetzt. Das neue Thermometer veranschaulicht unsere Verpflichtung, die höchst mögliche Qualität und ein Minimum an Verunreinigung bei Hochtemperatur-Thermometern zu erreichen. Die Handhabung des Thermometers ist sehr wichtig für seine Stabilität und der Anwender bekommt deswegen ein umfassendes Handbuch mit Anwenderhinweisen für jedes 96178. Um die Genauigkeit des 96178 ausnutzen zu können, benötigt der Anwender einen Ofen, um die Temperatur vorzuwärmen und zu tempern und einen um die Silberpunkt/Aluminiumpunktzellen in Betrieb zu nehmen.

## Technische Daten

<b>Modell Nr.</b>	96178
<b>Temperaturbereich</b>	0°C bis 1000°C
<b>Nennwiderstandswert (0°C)</b>	0,25 Ohm (andere auf Anfrage)
<b>Widerstandsverhältnis</b>	WGA > 1,11807
<b>Länge</b>	650 mm
<b>Durchmesser</b>	7,5 mm

## DAKKS KALIBRIERUNG

Der Kalibrierdienst der Firma Klasmeier betreibt das DAkkS Kalibrierlaboratorium D-K-15224-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Das herstellerunabhängige Labor arbeitet in erster Linie mit der Messgröße Temperatur. Durch die DAkkS-Akkreditierung ist sichergestellt, dass alle Kalibrierungen auf nationale und internationale Normale rückführbar sind. Der Kalibrierdienst ist spezialisiert auf das Kalibrieren von Normalen für die Temperatur und verwendet modernste Temperaturfixpunkte und Kalibriereinrichtungen.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.kalibrierdienst-klasmeier.de>

1

## **SUPPORT**

### **Support**

