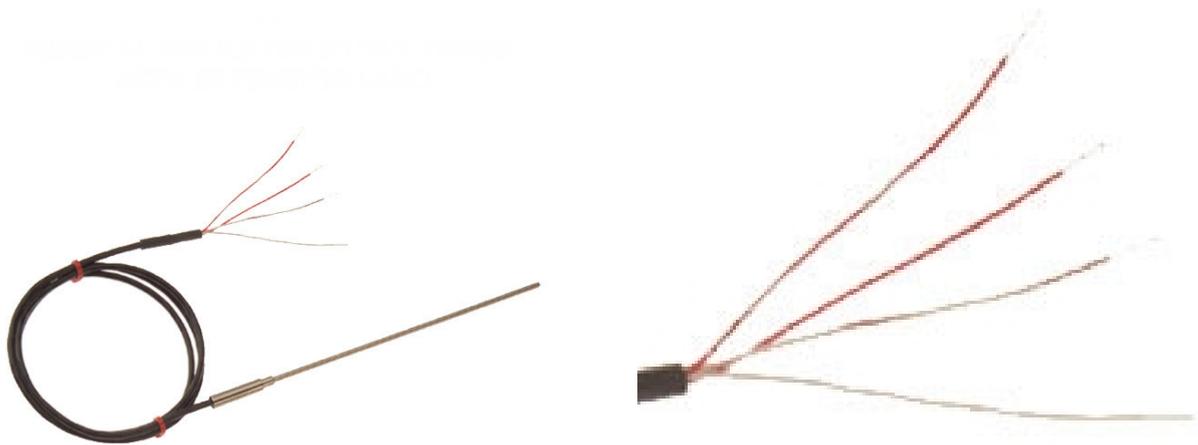


## Mineralisierte Pt100 Sonde mit Verlängerungsleiter



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Mineralisierte Widerstandsthermometer sind je nach Konfiguration bis zu 500°C für den Einsatz. Sie sind robuste, stahlmantelnde Sonden mit flexiblen Hüllen, die biegen oder formen. Sie bieten eine lange Lebensdauer (je nach Einsatz) sind vibrationsbeständig und können in Hochdruckanwendungen eingesetzt werden.

Sonde kann gebogen werden, um die Montage an ungünstigen Stellen zu ermöglichen, Sondenbiegeradius: 9,0 mm für 3,0 mm Durchmesser Sonde, 18 mm für 6,0 mm Durchmesser Sonde. (Hinweis: kann nicht für 30mm an der Erfassungsspitze gebogen werden).

### **Benötigen Sie Ihren Temperatursensor kalibriert?**

Nach ISO17025 (UKAS) Kalibrierstandards rückverfolgbar, bietet Labfacility die Wahl zwischen einer 3- oder 5-Punkt-Rückverfolgbaren Kalibrierung mit unserer hauseigenen Kalibrieranlage, sie können beliebige Temperaturpunkte zwischen -10°C & +200°C auswählen.

**Bitte beachten Sie, dass, wenn Sie eine Kalibrierungsoption zu Ihrer Bestellung hinzufügen, dies 2-3 Tage Vorlaufzeit zu Ihrer Bestellung hinzufügt.**

## **Specifications**

<b>General Description</b>	High temperature, rugged, flexible Pt100 probe
<b>Sensor Type</b>	Pt100 (100 Ohms @ 0°C) to IEC 751, Class B, 4 wire
<b>Probe Diameter</b>	3 or 6mm
<b>Probe Length</b>	150 or 250mm
<b>Sheath Material</b>	Mineral insulated probe, 316 stainless steel sheath
<b>Pot Type</b>	Plain
<b>Cable Length</b>	1m
<b>Cable Type</b>	Teflon® insulated, screened lead
<b>Core / Strands</b>	7/0.2mm
<b>Cable Termination</b>	4-wire tails, allows connection to any PT100 instrument 2, 3 or 4 wire
<b>Max. Temperature</b>	+500°C
<b>Min. Temperature</b>	-50°C



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Accuracy	Class B
----------	---------