

Pt100 Fühler · hochpräziser Tauch- und Einstechfühler

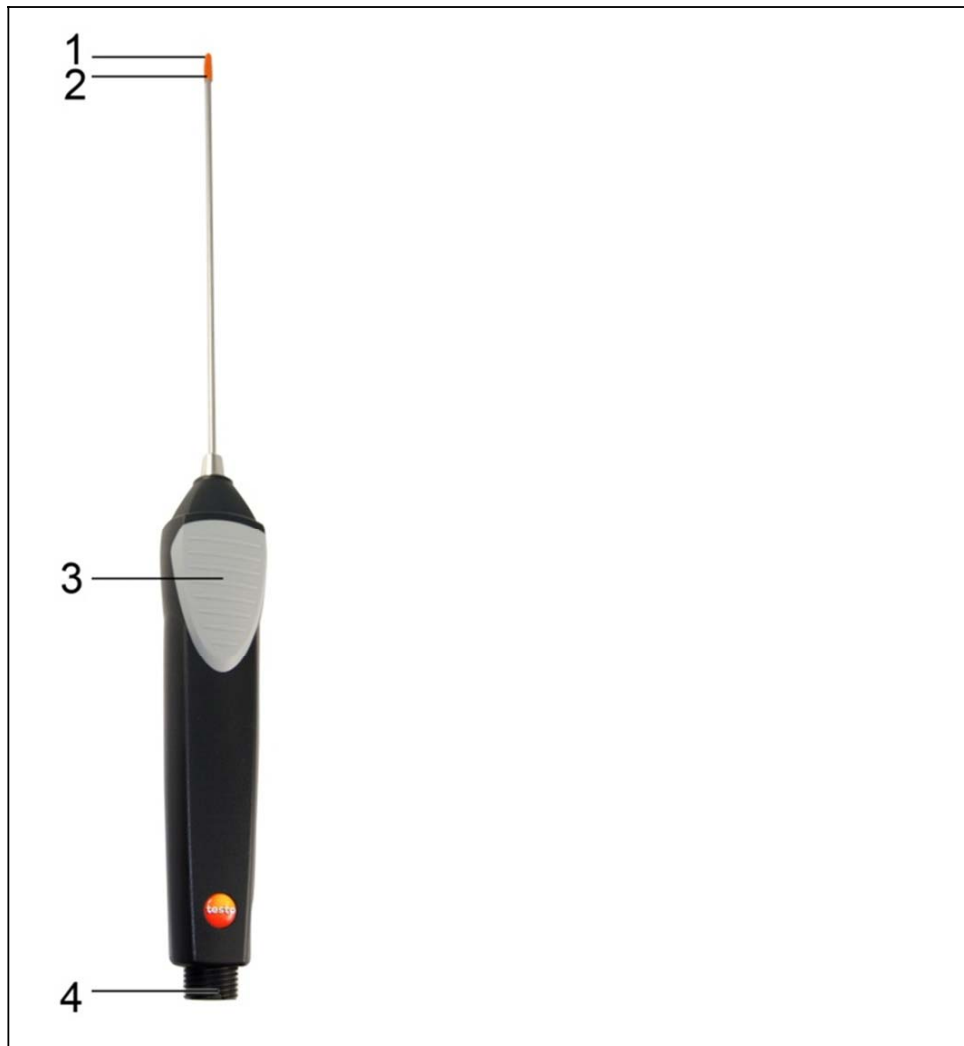
Anwendungshinweis



Anwendung

Der Pt100 Fühler 0614 0073 dient in Verbindung mit dem testo 480 zur hochpräzisen Temperaturmessung.

Übersicht



- 1 Einstechspitze
- 2 Schutzkappe
- 3 Handgriff
- 4 Anschluss für Steckkopfleitung (Art.-Nr. 0430 0100)

Technische Daten

Eigenschaft	Werte
Messbereich	-100...+400 °C
Genauigkeit (bei 22 °C) ±1 Digit	±(0,15 °C + 0,05% v. Mw.) (0...+100 °C) ±(0,15 °C + 0,2% v. Mw.) (+100...+350 °C) ±(0,5 °C + 0,5% v. Mw.) (+350...+400 °C)
Einsatzbereich Handgriff	0...+40°C



Der digitale Fühler ermöglicht eine direkte Messwertverarbeitung im Fühler. Die Gerätemessunsicherheit entfällt durch diese Technologie.

Zur Kalibrierung kann die Sonde allein (ohne Handgerät) eingeschickt werden.

Durch die Verrechnung der ermittelten Kalibrierdaten im Fühler wird eine Null-Fehler-Anzeige erzeugt.
