



**Pt100 voeler · hoogprecieze dompel- en insteekvoeler
0614 0073, 0614 0072, 0614 0275**

Toepassingsinstructie



Toepassing

De Pt100 voelers 0614 0073, 0614 0072 en 0614 0275 dienen in combinatie met de testo 480 voor de hoogprecieze temperatuurmeting.



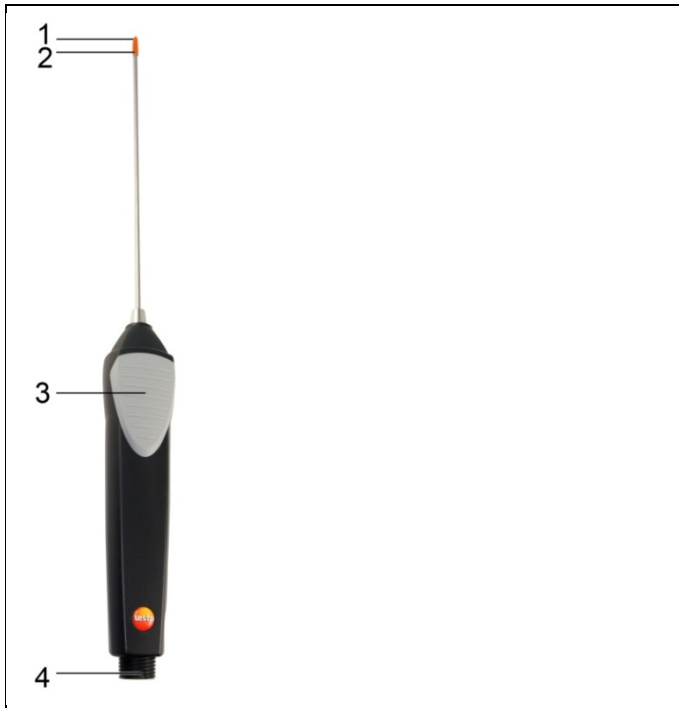
Om een verbinding tussen Pt100 voeler en de testo 480 te maken is een steekkopleiding (artikel-nr. 0430 0100) vereist.

OPGELET

Gevoelige sensoriek! Breekgevaar!

> Voorzichtig behandelen, niet blootstellen aan schokken.

Overzicht (voorbeeld 0614 0073)



- 1 Insteekpunt
- 2 Beschermkap
- 3 Handgreep
- 4 Aansluiting voor steekkopleiding (art.-nr. 0430 0100)

Technische gegevens

0614 0073

Eigenschap	Waarden
Meetbereik	-100...+400 °C
Nauwkeurigheid (bij 22 °C) ± 1 digit	±(0.15 °C + 0.2% v. Mw.) (-100...0.01 °C) ±(0.15 °C + 0.05% v. Mw.) (0...+100 °C) ±(0.15 °C + 0.2% v. Mw.) (+100.01...+350 °C) ±(0.5 °C + 0.5% v. Mw.) (+350.01...+400 °C)
Resolutie testo 480	0.01 °C
Inzetbereik handgreep	0...+40 °C
Max. indompeldiepte	150 mm

0614 0072

Eigenschap	Waarden
Meetbereik	-100...+400 °C
Nauwkeurigheid (bij 22 °C) ± 1 digit	±(0.15 °C + 0.2% v. Mw.) (-100...0.01 °C) ±(0.15 °C + 0.05% v. Mw.) (0...+100 °C) ±(0.15 °C + 0.2% v. Mw.) (+100.01...+350 °C) ±(0.5 °C + 0.5% v. Mw.) (+350.01...+400 °C)
Resolutie testo 480	0.01 °C
Inzetbereik handgreep	0...+40 °C
Diameter beschermkorf	9 mm
Max. indompeldiepte	140 mm



Bij temperaturen > 250 °C bedraagt de max. meetduur 10 minuten. Testo beveelt aan om een stralingsbescherming te gebruiken.

0614 0275

Eigenschap	Waarden
Meetbereik	-80...+300 °C
Nauwkeurigheid (bij 22 °C) ± 1 digit	± 0.4 °C (-80...-40.001 °C) ± (0.05 °C + 0.1% v. Mw.) (-40...0 °C) ± 0.05 °C (+0.001...+100 °C) ± (0.05 °C + 0.1 % v. Mw.) (+100.001...+300 °C)
Resolutie testo 480	0.001 °C
Inzetbereik handgreep	0...+40 °C
Max. indompeldiepte	200 mm



De digitale voeler maakt een directe verwerking van de meetwaarde in de voeler mogelijk. De meetonzekerheid van het instrument valt weg door deze technologie.

Voor de kalibratie kan de sonde alleen (zonder handinstrument) worden opgestuurd.

Door de verrekening van de vastgestelde kalibratiegegevens in de voeler wordt een nulafwijkingindicatie gegenereerd.



Testo SE & Co. KGaA

Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch

Germany

Telefon: +49 7653 681-0

Fax: +49 7653 681-100

E-Mail: info@testo.de

Internet: www.testo.com