



**Sonde Pt100 · Sonde d'immersion et de pénétration
extrêmement précise
0614 0073, 0614 0072, 0614 0275**

Consigne d'application



Application

Les sondes 0614 0073, 0614 0072 et 0614 0275 sont utilisées avec le testo 480 pour garantir une mesure extrêmement précise de la température.

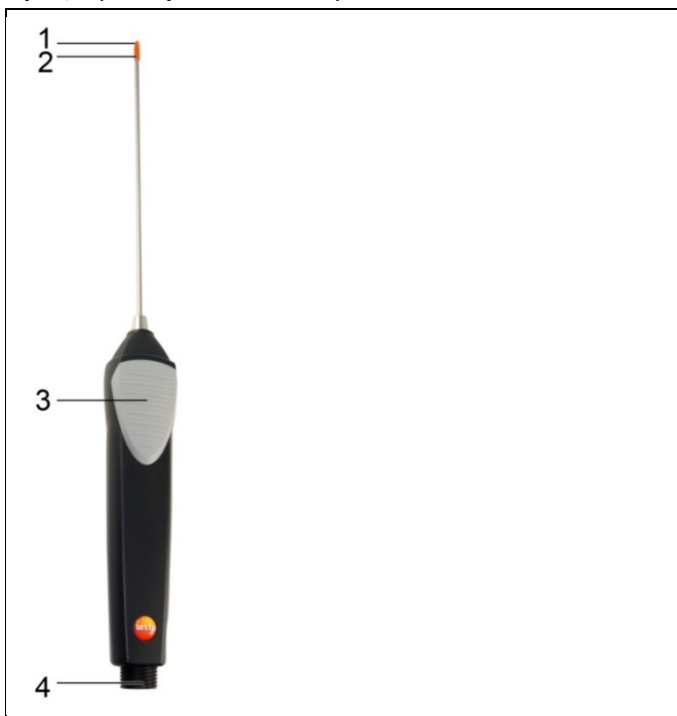
i Un câble avec tête enfichable (n° d'article 0430 0100) est nécessaire pour établir une connexion entre la sonde Pt100 et le testo 480.

ATTENTION

Capteur sensible ! Risque de rupture !

> Manipuler délicatement ! Ne pas heurter !

Aperçu (exemple : 0614 0073)



- 1 Pointe de plongée
- 2 Capuchon de protection
- 3 Poignée
- 4 Raccord pour câble pour tête enfichable (réf. 0430 0100)

Caractéristiques techniques

0614 0073

Propriété	Valeurs
Plage de mesure	-100 ... +400 °C
Précision (à 22°C) ±1 digit	±(0.15 °C + 0.2 % v.m.) (-100...0.01 °C) ±(0.15 °C + 0.05 % v.m.) (0...+100 °C) ±(0.15 °C + 0.2 % v.m.) (+100.01...+350 °C) ±(0.5 °C + 0.5 % v.m.) (+350.01...+400 °C)
Résolution testo 480	0.01 °C
Utilisation de la poignée	0 ... +40 °C
Profondeur de pénétration maximale	150 mm

0614 0072

Propriété	Valeurs
Plage de mesure	-100 ... +400 °C
Précision (à 22°C) ±1 digit	±(0.15 °C + 0.2 % v.m.) (-100...0.01 °C) ±(0.15 °C + 0.05 % v.m.) (0...+100 °C) ±(0.15 °C + 0.2 % v.m.) (+100.01...+350 °C) ±(0.5 °C + 0.5 % v.m.) (+350.01...+400 °C)
Résolution testo 480	0.01 °C
Utilisation de la poignée	0 ... +40 °C
Diamètre du panier de protection	9 mm
Profondeur de pénétration maximale	140 mm



Pour les températures > 250°C le temps de mesure max. est de 10 minutes. Testo recommande l'utilisation d'une protection contre les rayonnements.

0614 0275

Propriété	Valeurs
Plage de mesure	-80 ... +300 °C
Précision (à 22 °C) ±1 digit	± 0.4 °C (-80 ... -40 001 °C) ± (0.05 °C + 0.1% v.m.) (-40...0 °C) ± 0.05 °C (+0.001...+100 °C) ± 0.05 °C + 0.1 % v.m.) (+100 001...+300 °C)
Résolution testo 480	0 001 °C
Utilisation de la poignée	0 ... +40 °C
Profondeur de pénétration maximale	200 mm



Le capteur digital permet de traiter directement les valeurs dans le capteur. Cette technologie supprime toute incertitude concernant l'appareil.

Pour l'étalonnage, la sonde seule (sans l'appareil portatif) peut être renvoyée.

Un affichage zéro faute est obtenu grâce à la conversion des données de calibrage déterminées.



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