

Weerstandsthermometer WTR 130

Temperatuursensor zonder halsbuis / Zonder procesaansluiting / gladde bescherming / 3-snoerenuitvoering / Aluminium- of RVS kop

De Weerstandsthermometer WTR 130 is zonder halsbuis en zonder procesaansluiting-schroefdraad uitgerust. De sensor van de thermometer WTR 130 is verwisselbaar. Ook deze thermometer is in te zetten binnen het meetbereik van - 50 °C bis 400 °C. De kop van de thermometer is van aluminium of RVS. Door de royale afmetingen van de meetkop, kan de KMU 100 hier prima in geïnstalleerd worden. De snoerlengtes van de thermometer WTR 130 zijn vanaf 50 mm beschikbaar en reiken tot een lengte van 350 mm. De lengte kan echter ook individueel aangepast worden. Doordat de bescherming van RVS is, kan de weerstandsthermometer probleemloos in de levensmiddelenindustrie ingezet worden. De WTR 130 is bijzonder geschikt voor meting van temperatuur van stoffen in verpakkingen of buizen. Dat maakt hem tevens geschikt voor het meten op het gebied van verwarming en airconditioning. Via diverse klem Schroeven kan de thermometer bijna overal geplaatst worden. De robuuste bouw maakt dit PT100-element tot een duurzame temperatuursensor.

Mocht u vragen hebben over de Weerstandsthermometer WTR 130, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze weerstandsthermometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Meetbereik van -50 °C ... 400 °C
- Aluminium of RVS sensor kop
- PT100 temperatuursensor in 3-snoerenuitvoering
- Inbouw lengte tot 300 mm
- Gladde beschermingsklasse
- diverse Klemverschroefingen te monteren
- Aansluitbaar aan de [meetomvormer KMU](#)

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pce-inst-benelux.nl



- Precisieklasse A

[100](#)

Technische specificaties van de Weerstandsthermometer WTR 130

Behuizing	Aansluitkop: RVS of Aluminium Bescherming: RVS, 6 mm diameter
Aansluitwijze	3-snoerenuitvoering
Meetbereik	- 50 °C ... 400 °C
Precisieklasse weerstandsthermometer	Klasse A
Inbouw lengte (in mm)	50, 100, 160, 200, 250, 300

Inhoud van de levering

1 x Weerstandsthermometer WTR 130, 1 x Handleiding

Optionele toebehoren



[Meetomvormer KMU 100](#)

De meetomvormer KMU 100 is ontwikkeld om de temperatuur, die van de PT100 weerstandssensoren opgenomen wordt in een evalueerbaar normsignaal om te vormen. Dit apparaat valt op door zijn compacte afmetingen en is probleemloos in bijna elke sensor te integreren. De meetomvormer biedt de mogelijkheid om de PT 100-sensor in twee-, drie- of viersnoerenuitvoering aan te sluiten. Bij de tweesnoerenuitvoering beschikt de KMU 100 over een automatische snoercompensatie en verhindert zo dat verkeerde temperaturen door de snoerweerstand bepaald worden.

