

Weerstand-Temperatuur-Sensor WTR 150

Met 1/2" schroefdraad voor aansluiting / Meetbereik tot 400 °C / Kalibratie in het proces 3-snoeruitvoering / Bijzonder geschikt voor de levensmiddelenindustrie

De weerstand-temperatuur-sensor WTR 150 is ontworpen voor het gebruik in de levensmiddelenindustrie. Door het 1/2" schroefdraad kan de WTR 150 via een huls in buizen of verpakkingen gestoken worden. Door de afgeronde punt is het geen probleem wanneer de weerstand-temperatuur-sensor met levensmiddelen in contact komt. De inbouw lengte is in stappen van 50 mm tot 300 mm vrij verkiesbaar. Het meetbereik van de WTR 140 reikt van -50 °C tot 400 °C. Door dit zeer grote meetbereik kan de sensor op veel gebieden in de levensmiddelenindustrie ingezet worden. De verbouwde PT100 sensor is in 3-snoeruitvoering aan een verwisselbare keramische voet verschroeft, die tevens vervangen kan worden door een KMU 100 meetomvormer. Mocht u vragen hebben over de Weerstand-Temperatuur-Sensor WTR 150, 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 weerstand-temperatuur-sensor en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Sensor diameter 6 mm
- Aansluitschroefdraad voor hulzen met 1/2"
- Meetbereik van -50 °C ... 400 °C
- PT100 klasse A
- Keramische voet
- Robuuste uitvoering
- Verwisselbare sonde
- Aansluitbaar aan meetomvormer KMU 100
- Aansluitbaar aan de [meetomvormer KMU 100](#)

Technische specificaties van de Weerstand-Temperatuur-Sensor WTR 150

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



Behuizing	Aansluitkop: RVS of Aluminium Bescherming: RVS, 1.4571, 6 mm diameter 1/2" aansluiting
Aansluitwijze	3-snoerenuitvoering
Meetbereik	- 50 °C ... 400 °C
Precisieklasse	Klasse A
Inbouw lengte (in mm)	50, 100, 150, 200, 250, 300

Inhoud van de levering

1 x Weerstand-temperatuur-sensor WTR 150, 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.

