

PT100 Sensor WTR 140

**PT100 Sensor voor de levensmiddelenindustrie / Compleet van RVS /
3-Snoeruitvoering / Compleet afgesloten van het proces**

De PT100 sensor WTR 140 is door zijn complete RVS behuizing het best geschikt voor de inzet in de levensmiddelenindustrie. De sensor van de WTR 140 is verwisselbaar en bezit over een keramische voet, die door een optionele KMU 100 vervangen kan worden. Het meetbereik van de PT100 sensor WTR 140 reikt van -50 °C tot 400 °C en is voor veel typen gebruik in de levensmiddelenindustrie geschikt. De huls heeft een diameter van 25 mm. De eigenlijke sensor, die verwisselbaar is, is in 3 snoeruitvoering beschikbaar en voldoet aan de normen van precisieklasse A. Mocht u vragen hebben over de PT100 Sensor WTR 140, 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 levensmiddelensensor en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Meetbereik van -50 °C ... 400 °C
- Compleet van RVS
- Temperatuurmeting in buizen / verpakkingen
- Precisieklasse A
- Bolvormige lashuls
- Robuuste uitvoering
- Compleet geïsoleerd van het proces
- Aansluitbaar aan [meetomvormer KMU 100](#)

Technische specificaties van de PT100 Sensor WTR 140

Aansluitkop: RVS

Behuizing

Bescherming: RVS1.4571,

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



6 mm diameter

Aansluitwijze	3-snoerenuitvoering
Meetbereik	- 50 °C ... 400 °C
Precisieklasse	Klasse A
Inbouwelengtes (in mm)	50, 100, 150, 200, 250

Inhoud van de levering

1 x PT100 Sensor WTR 140, 1 x Handleiding

Optionele toebehoren



naar de
online shop



[Meetomvormer KMU 100](#)

De meetomvormer KMU 100 is ontwikkeld om de temperatuur, die van de weerstandsensoren 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.

