

## Weerstandtemperatuursensor WTR 330

Zonder halsbuis / Korte responstijd / Versmalling tot 3 mm diameter  
PT100 sensor in beschermde behuizing gebouwd/ Meetbereik tot max. 200 °C

De weerstandtemperatuursensor WTR 330 meet de temperatuur betrouwbaar tot 200°C. Eveneens voldoet de WTR 330 aan de normen van de IP 69K beschermingsklasse. De bescherming van de buis is glad en kan met verschillende insteek- en klemschroeven aangepast worden. De meetpen kan versmald uitgevoerd worden tot een versmalling van 3mm. De beschermde behuizing zit vast aan de halsbuis. De in de bescherming verbouwde sensor kan via schroefklemmen of KMU 100 aangesloten worden. Dat maakt de temperatuursensor universeel inzetbaar. Het maakt niet uit of de temperatuur in verpakkingen of in buizen gemeten moet worden, de WTR 330 is een waar multitalent. Mocht u vragen hebben over de Weerstandtemperatuursensor WTR 330, 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 weerstandtemperatuursensor en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Halsbuis en beschermde behuizing uit 1 stuk
- PT100 direct behuizing gebouwd
- 3 snoer PT100 klasse A

- Versmalling van de halsbuis tot 3 mm mogelijk
- Compleet van RVS
- Aansluitbaar aan de [meetomvormer KMU 100](#)

### Technische specificaties van de Weerstandtemperatuursensor WTR 330

Behuizing

Bescherming: RVS, 1.4571  
Aansluitkop: RVS

**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](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)



Diameter	6 x 1 mm optioneel: versmalling tot 3 mm
Inbouwlengthe (in mm)	50, 100, 150, 200, 250, 300
Aansluitwijze	3-snoertechniek
Meetbereik	- 50 °C ... 200 °C
Precisieklasse	Klasse A
Beschermingsklasse	IP 69K

#### Inhoud van de levering

1 x Weerstandtemperatuursensor WTR 330, 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.