

## Ruimtetemperatuur-sensor WTR 190

Wandmontage / Met of zonder meetomvormer / Tot max. 130 °C  
3-snoerenuitvoering / Beschermingwijze IP 65

De Ruimtetemperatuur-sensor WTR 190 is als muursensor uitgevoerd. De behuizing van de ruimtetemperatuur-sensor is van robuust polyamide gemaakt. De bescherming in de sensor bestaat uit RVS. Het meetbereik strekt van -50 °C tot 130 °C. Wordt in de behuizing een meetomvormer van het type KMU 100 ingebouwd, dan reduceert het meetbereik van -40 °C ... 85 °C. Door de geringe afmetingen kan deze sensor bijna overal gemonteerd worden. Het gebruikersspectrum strekt van de bewaking van een koelruimte tot de controle buiten. Dit kan, gezien de WTR 190 naar IP69 normen beschermd is. Mocht u vragen hebben over de Ruimtetemperatuur-sensor WTR 190, 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 temperatuursensor en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- 45 mm sensorlengte
- Wandmontage
- PT100 Klasse A
- Bescherming van RVS 1.4571
- Meetbereik van -50 °C ... 130 °C
- Aansluitbaar [meetomvormer KMU 100](#)

### Technische specificaties van de Ruimtetemperatuur-sensor WTR 190

Behuizing	Aansluiting: polyamide Sensor: RVS
Afmeting	58 x 64 x 35 mm

**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)



Aansluitwijze	3-snoerenuitvoering
Meetbereik	- 50 °C ... 130 °C - 40 °C ... 85 °C (met meetomvormer)
Precisieklasse	Klasse A
Sensorkleur	45 mm

#### Inhoud van de levering

1 x Ruimtetemperatuur-sensor WTR 190, 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.