

Oppervlakte-Temperatuursensor WTR 290

Meet de oppervlakte temperatuur / RVS contactvlakken / Geringe afmetingen
PTFE voeding / Meetbereik tot max. 250 °C mogelijk

De oppervlakte temperatuursensor WTR 290 wordt ingezet om de temperatuur op oppervlakten te meten. Door de geringe afmetingen van slechts 30 x 10 x 10 mm kan de oppervlakte-temperatuursensor overal (ook later nog) geïnstalleerd worden. Dit is voordelig wanneer er bij de installatie van verschillende weerstandsthermometers nog andere sensoren het proces bewaken, maar die niet onderbroken kunnen worden. De oppervlakte-temperatuursensor heeft geen contact met het proces en kan daarom prima in de levensmiddelenindustrie ingezet worden. Het standaard meetbereik van de oppervlakte-temperatuursensor reikt van 50 °C ... +110 °C en kan op aanvraag nog uitgebreid worden tot +250 °C. De PT100-sensor is in 3-snoeruitvoering beschikbaar en voldoet aan de normen van precisieklasse A. De voedingskabel is van PTFE gemaakt en standaard 3 meter lang. Mocht u vragen hebben over de Oppervlakte-Temperatuursensor WTR 290, 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.



- Geringe afmetingen
- RVS contactvlakken
- 3 snoer PT100 klasse A
- Meting van exacte oppervlaktetemperatuur
- Meetbereik-50 °C ... +250 °C
- Aansluitbaar aan elk PT100 meetinstrument

Technische specificaties van de Oppervlakte-Temperatuursensor WTR 290

Voeding: PTFE

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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





Behuizing	Contactvlak: RVS Behuizing: PEEK
Afmetingen	30 x 10 x 10 mm (L x B x H)
Aansluiting	3-snoertechniek
Meetbereik	- 50 °C ... +110 °C - 50 °C ... +250 °C (op aanvraag)
Precisieklasse	Klasse A
Sensorenlengte	30 mm of 50 mm

Inhoud van de levering

1 x Oppervlakte-Temperatuursensor WTR 290, 1 x Handleiding

