

Datalogger TR300

Datalogger TR300 met temperatuur- en luchtvochtigheidmeting voor controle van de luchtkwaliteit

Met de TR300 kunnen omgevingstemperaturen tussen -20 en +70 °C en de relatieve luchtvochtigheid gemeten en opgeslagen worden. De TR300 kan tot 16.000 meetwaarden opslaan. Via de USB-interface kunnen de gemeten waarden op een PC overgedragen en met behulp van software verder geanalyseerd worden. Naast de talrijke instellingsmogelijkheden bestaat de mogelijkheid om grenzen in te stellen, waardoor er bij overschreden waarden een akoestisch alarmsignaal afgegeven wordt. Bovendien geeft de datalogger met een druk op de knop de dauwpunttemperatuur weer. Voor metingen en registraties op een vaste plek over een langere tijdperiode beschikt het apparaat over mogelijkheden voor wand- en statiefbevestiging. De gemeten waarden worden op de grote display weergegeven. Mocht u vragen hebben over de datalogger TR300, 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 dataloggers en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Meetbereik: -20 ... +70 °C / 0 ... 100 % r.F.
- Resolutie: 0,1 °C / 0,1 %
- Precisie: $\pm 0,6$ °C (0 ... +50 °C) / ± 3 % (10 ... 90 %)
- USB-interface
- Weergave van de dauwpunttemperatuur
- Datalogger functie
- Configureerbare alarmfunctie
- Schakelbaar tussen °C en °F
- Grote display en goed zichtbare

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.pcebrookhuis.nl





- Staande behuizing
 - Wand- en statiefbevestiging mogelijk
- waarschuwingslichten
 - PC software meegeleverd

Technische specificaties van de datalogger TR300

Temperatuurbereik	-20 ... +70 °C
Luchtvochtigheidsbereik	0 ... 100 % r.v.
Resolutie	0,1 °C 0,1 % r.v.
Precisie	± 0,6 °C van 0 tot +50 °C ± 1,2 °C alle overige bereiken ± 3 % r.v. van 10 tot 90 % r.v. ± 5 % r.v. alle overige bereiken
Monsterpunten	1 K / 2 K / 4 K / 8 K / 12 K / 16 K
Alarmpunctie	HI/LO-Alarm Optisch signaal via waarschuwingslichten en akoestisch signaal
Weergave	Extragroot LCD scherm
Stroomvoorziening	4 x Batterij 1,5 V, IEC LR6
Afmetingen	175 x 42 x 16 mm
Gewicht	ca. 200 g

Inhoud van de levering

1x Datalogger TR300, 1x handleiding, 4x batterij 1,5 V, IEC LR6, 1x USB kabel, 1x CD download suite