

Datalogger TR200-A

Datalogger TR200-A met temperatuur- en luchtvochtigheidsmeting en IP65 bescherming voor controle van de luchtkwaliteit

Met de TR200-A kunnen omgevingstemperaturen tussen -40 en +85° C en de relatieve luchtvochtigheid gemeten en opgeslagen worden. Via de geïntegreerde USB-interface wordt het apparaat aan een PC aangesloten en met behulp van de meegeleverde software geconfigureerd. Met de software kunnen datum en uurtijd voor de start van de temperatuurregistratie, alsmede het aantal meetpunten en het meetinterval ingesteld worden. Bovendien bestaat de mogelijkheid om boven- en ondergrenzen in te stellen, waarbij er een rood waarschuwingslampje gaat branden op het moment dat er grenzen overschreden worden. Voor metingen en registraties op een vaste plek voor langere termijn beschikt de TR200-A ook over geïntegreerde haken voor eenvoudige wandbevestiging. Door de stof en vochtigheidsbescherming volgens IP65 normen kan de datalogger ook onder moeilijk omstandigheden ingezet worden. De gemeten waarde wordt op een goed afleesbare 3-¼-cijferige display weergegeven. Mocht u vragen hebben over de datalogger TR200-A, 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 datalogger en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.





- Meetbereik: -40 ... +85 °C / 0 ... 100 % r.v.
- Resolutie: 0,1 °C / 0,1 %
- Precisie: $\pm 0,6$ °C (-20 ... +50 °C) / ± 3 % (23 °C, 10 ... 90 %)
- USB interface
- Stof- en spatwaterbestendig naar IP65 normen
- Geïntegreerde haken voor wandbevestiging
- Datalogger functie
- Configureerbare alarmfunctie
- Schakelbaar tussen °C en °F
- Groot display en goed zichtbare waarschuwingslichten
- PC software voor configuratie
- Automatische uitschakeling

Technische specificaties van de datalogger TR200-A

Temperatuurbereik	-40 ... +85 °C
Luchtvochtigheidsbereik	0 ... 100 % r.v.
Resolutie	0,1 °C 0,1 % r.v.
Precisie	$\pm 0,6$ °C van -20 tot +50 °C $\pm 1,2$ °C alle overige bereiken ± 3 % r.v. bij 23 °C 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
LED-licht	Rood: HI/LO-alarm Geel: registratie
LCD-scherm	13 x 13 mm, 3-¼-cijferig, 1.999 Digits
Stroomvoorziening	1 x Batterij 3,0 V, IEC CR2
Afmetingen	70 x 55 x 23 mm
Gewicht	ca. 200 g
Bescherming	IP65

Inhoud van de levering

1x Datalogger TR200-A, 1x handleiding, 1x batterij 3,0 V, IEC CR2, 1x USB-kabel, 1x CD download suite

