

Temperatuur - datalogger SterilMicro L

SterilMicro L datalogger / Water- en drukdicht / Temperatuurbewaking bij sterilisatie, pasteurisatie en gebruik tot 140° C / bijv. bij Levensmiddelen, in de farmaceutische industrie en in laboratoria

De SterilMicro L is veelvuldig te gebruiken bij controleopdrachten met een temperatuurbereik tot 140 °C. Zijn geringe grootte, alsmede zijn bescherming tegen water en druk, zorgen ervoor dat het apparaat gemakkelijk voor veel verschillende processen te gebruiken is. Ze kunnen bijvoorbeeld een pasteurisatie of sterilisatieproces bewaken. Daarbij kan de meervoudige meting een onderscheidend voordeel zijn. Er zijn twee of meerdere loggers in een serie te schakelen. Op deze manier kunt u op meerdere plekken gelijktijdig metingen doorvoeren, zodat u deze naderhand kunt evalueren. De weergegeven data kunnen op de PC overgedragen en gearchiveerd worden. De gearchiveerde meetgegevens kunt u ten alle tijden weer ophalen. Aangezien de software de mogelijkheid biedt de data niet alleen tabellarisch, maar ook grafisch weer te geven, kunnen grafieken met elkaar vergeleken worden. Via de software wordt ook de configuratie van de datalogger geregeld. Zo kan bijvoorbeeld het geheugeninterval met starttijd (datum en tijd) vastgelegd worden. Op elke meetserie zijn ook de min-/max. waarde af te lezen en wordt automatisch de F0-, Z- en N-waarde gecalculeerd. Mocht u vragen hebben over de temperatuur-datalogger SterilMicro L, 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 thermometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Voedselveilig staal AISI316L
- Water- en drukdicht tot 5 bar
- Meetwaardengeheugen voor 20.000 waarden
- Software optioneel beschikbaar
- Geschikt voor systemen tot Win 8
- Export van gegevens in Excel mogelijk

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.pce-inst-benelux.nl





Technische specificaties van de temperatuur-datalogger SterilMicro L

Resolutie	0,01°C
Precisie	±0,1°C (in gekalibreerd gebied van +25 ... +125°C)
Interface	Dataoverdracht via Disc interface, PC-verbinding via USB
Software	Optioneel beschikbaar tot Win 8
Stroomvoorziening	Batterij (verwisselbaar)
Batterij	ca. 135 dagen (bij 25°C, 1s interval)
Behuizing	Staal (AISI316L), drukkicht tot 5 bar
Bescherming	IP 68
Afmetingen	Ø 17 x 39 mm
Gewicht	35 g

Inhoud van de levering van de temperatuur-datalogger SterilMicro L

Datalogger, Batterij, Fabriekscertificaat

