

# S4600 ST-12KD

## Temperatuur(verschil)meter

**Nauwkeurige temperatuurmeter met twee thermokoppelingen voor meting van temperatuurverschil, een meetfunctie voor legionellapreventie en Bluetooth® Smart communicatie.**

Door dit instrument toe te passen in combinatie met 1 of 2 K-type thermokoppels, kunt u nauwkeurige temperatuurmetingen verrichten. De actuele meetwaarden, evenals de maximaal en minimaal gemeten waarden, zijn af te lezen van het grote 2,8" TFT kleurenscherm. Het instrument biedt tevens de mogelijkheid om meetwaarden op te slaan op een optionele MicroSD kaart of te printen met de optionele EUROprinter.

### Meetfunctie voor legionellapreventie

De S4600 ST-12KD is voorzien van een speciale functie voor het verrichten van een serie van temperatuurmetingen bij een drinkwaterinstallatie t.b.v. legionellapreventie, zoals omschreven in de Nederlandse ISSO publicatie 55.1. Het toestel biedt een functie voor tappunten met 8 meetwaarden in 2:30 minuten en een standtijdmeting met 6 meetwaarden in 20 minuten.

### Kenmerken

- Compacte en ergonomische vormgeving
- Nauwkeurige temperatuur(verschil)meting (2 kanalen)
- Geschikt voor 1 of 2 K-type thermokoppels (X-serie)
- 2,8" (7,1 cm) TFT kleurenscherm
- Meetfunctie voor legionellapreventie
- Voeding d.m.v. Li-Ion accu
- Geheugenfunctie met datum/tijd vermelding (met optionele MicroSD-kaart)
- Weergave van maximaal en minimaal gemeten waarden
- Datalogging (optioneel)
- Inclusief rubberen beschermholster met 3 magneten
- NBN-EN 50379 deel 2 gecertificeerd



De S4600 ST-12KD beschikt over draadloze communicatie via Bluetooth® Smart, waarmee u gebruik kunt maken van de gratis EuroSoft connect app (Android en iOS) om uw meetwaarden op afstand uit te lezen, op te slaan, te loggen en/of te communiceren met collega's of uw opdrachtgever. Het is mogelijk om uw rapportage te voorzien van uw bedrijfsgegevens en klantgegevens.



## Technische specificaties

Meetbereik	-50 °C tot 1.150 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid (exclusief thermokoppel)	±(1 °C + 1 digit) (≤ 300 °C) ± 1 % RDG (> 300 °C)
Meetsonde	1 of 2 x K-type thermokoppel

## Algemene specificaties

Display	2,8" TFT kleurenscherm (240 x 320 pixels)
Geheugen	MicroSD geheugenkaart < 16 GB (optioneel)
Datacommunicatie	Bluetooth® Smart IR (EUROprinter) QR-code
Eenheden	°C of °F
Accu	Li-Ion accu (3,6 V / 1.800 mAh)
Netvoeding	USB acculader/netvoeding
Gebriekstemperatuur	0 °C tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot +50 °C
Afmetingen (L x B x D)	143 x 66 x 37 mm (incl. beschermholster)
Gewicht	Ca. 154 gram
Garantie	12 maanden garantie op accu en sensoren 24 maanden garantie op overige materiaal- of productiedefecten. 3 jaar garantie met KWS® service en kalibratie mits elke 12 maanden onderhouden en gekalibreerd door EURO-INDEX.

## Inbegrepen accessoires

Rubberen beschermholster met 3 magneten, acculader/netvoeding, Nederlandstalige handleiding en kopie certificaat EN 50379 deel 2.

## Bestelnummers

Omschrijving	Bestelnummer	KWS® service en kalibratie
S4600 ST-12KD	069520	999120

Een compleet overzicht van bijpassende  
**BLAUWE LIJN** thermokoppels vindt u op onze website.



**KWS**  
3 JAAR GARANTIE

 **Bluetooth®**



**micro**

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 21001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc.  
Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



**EURO  
INDEX**

**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be



**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl