

S2600-12KD

Temperatuurmeter



Nauwkeurige, digitale temperatuurmeter geschikt voor gebruik met alle K-type thermokoppels met gestandariseerde aansluiting.



KWS
3 JAAR GARANTIE

BLAUWE LIJN®

**EURO
INDEX**



BLAUWE LIJN® S2600-12KD temperatuurmeter

De BLAUWE LIJN® S2600-12KD temperatuurmeter is geschikt voor tal van toepassingen. Er kan een enkelvoudige temperatuurmeting worden uitgevoerd en een dubbele temperatuurmeting. Hiermee kan dus ook een temperatuurverschil worden vastgesteld.

Verschillende toepassingen

Doordat de BLAUWE LIJN® S2600-12KD is voorzien van gestandaardiseerde aansluitingen, kunnen alle K-type thermokoppels aangesloten worden. Dat betekent dat met één meetinstrument verschillende temperaturen kunnen worden gemeten, zoals temperaturen van vloeistoffen en gassen, vlakke en bolle oppervlakken, leidingen en vaste, zachte materialen, zoals pasta of vlees. De juiste thermokoppel voor uw toepassing maakt de meter geschikt voor het meten van bijvoorbeeld water-, rookgas-, omgevings- of leidingtemperatuur. Het toestel kan onder andere de aanvoer- en retourtemperatuur meten aan een cv-installatie of het verschil tussen de binnen- en buitentemperatuur.



Temperatuur en temperatuurverschil

De S2600-12KD biedt twee aansluitingen voor thermokoppels. Daardoor kan er naast een gewone temperatuurmeting ook een temperatuurverschilmeting worden uitgevoerd. Daarnaast is er de minimale en maximale registratie en holdfunctie. Er kan niet alleen een minimale en maximale registratie worden bijgehouden van de afzonderlijke temperaturen maar ook van het temperatuurverschil (T1-T2).

Gebruiksgemak

De BLAUWE LIJN® temperatuurmeter is auto-ranging, dat betekent dat automatisch de hoogste resolutie wordt gekozen. Tijdens de meting zal de meter omschakelen naar het andere bereik om zo de hoogste nauwkeurigheid te tonen. De gemeten temperaturen kunnen zowel in °C als °F worden weergegeven.

Snel en nauwkeurig

Technische specificaties

Aantal meetkanalen	2
Nominaal meetbereik (mbar)	-50 °C tot 1.100 °C
Resolutie (°C)	0,1 (-50,0 tot 99,9 °C)
	1 (100 tot 1.100 °C)
Nauwkeurigheid (% van meetwaarde)	3,0% ± 2,0 °C (-50 tot 0,0 °C)
	0,5% ± 0,5 °C (-0,0 tot 99,9 °C)
	0,5% ± 1 °C (100 tot 1.100 °C)

Algemene specificaties

Meeteenheden	°C en °F
Display	LCD met displayverlichting
Sensor	Thermo-element NiCr-Ni (type K)
Voeding	Twee 1,5 V AA alkaline batterijen
Gebruiksduur batterij	Max. 100 uur zonder inschakeling displayverlichting
	Max. 40 uur met inschakeling displayverlichting
Batterijindicator	Ja
Bedrijfstemperatuur	0 tot 45 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 50 °C
Afmetingen	143 x 66 x 37 mm (incl. beschermholster)
Gewicht	Circa 250 g (incl. beschermholster)
Beschermingsgraad	IP40
Certificering	NEN-EN 50379 deel 2
Garantie	24 maanden op materiaal- of productdefecten
	36 maanden op materiaal- of productdefecten indien het instrument is voorzien van KWS® service en kalibratie en elke 12 maanden wordt onderhouden en gekalibreerd door EURO-INDEX.

NEN-EN 50379 deel 2 gecertificeerd

De S2600-12KD is NEN-EN 50379 deel 2 gecertificeerd en mag worden toegepast voor selectieve metingen aan verbrandingsinstallaties.

Vormgeving en duurzaamheid

Zoals u van EURO-INDEX meetapparatuur kunt verwachten, is ook de S2600-12KD ergonomisch vormgegeven en ligt deze prettig in de hand. Het geïntegreerde rubberen beschermholster biedt optimaal bescherming tegen vallen en stoten. Daarnaast kan het instrument met de magneet worden bevestigd op een metalen oppervlak. De magneet is verwerkt in het rubber, zodat krassen worden vermeden.

Kenmerken

- Groot tweeregelig LCD met displayverlichting
- Geschikt voor alle K-type thermokoppels
- Twee temperatuurkanalen
- Meten van temperatuurverschillen
- Holdfunctie
- MIN- / MAX-functie
- Eenheden in °C / °F
- Geïntegreerd rubberen beschermholster met magneet
- NEN-EN 50379 deel 2 gecertificeerd



Uitgebreid pakket accessoires

Inbegrepen accessoires

De S2600-12KD wordt geleverd inclusief rubberen beschermholster met magneet, twee 1,5 V alkaline batterijen, fabrieksrapport en Nederlandstalige handleiding. Thermokoppels zijn niet inbegrepen en dienen optioneel te worden aangeschaft.

Bestelnummers	
Omschrijving	Bestelnummer
BLAUWE LIJN® S2600-12KD	069523
KWS® service en kalibratie	999120

Optionele accessoires

BLAUWE LIJN® thermokoppels

Er zijn BLAUWE LIJN® thermokoppels voor diverse toepassingen. U sluit de (K-type) thermokoppel aan op één van beide thermokoppel-aansluitingen op het toestel en leest de meetwaarde af op het display. Het is tevens mogelijk om twee thermokoppels aan te sluiten en een temperatuurverschil te meten.



X17 thermokoppel met krulsnoer

Temperatuurtang

Type	Soort	Bestelnr
X11	oppervlakte	059503
X12	insteek	059504
X13	vloeistof/gas	059501
X13A	vloeistof/gas	059502
X15	rookgas	059505
X16	buisklem	059515
X17	oppervlakte	059506
Temperatuurtang	buisklem	059520

X11 X12 X13 X13A X15 X16 X17



Alle modellen van de BLAUWE LIJN® X-serie zijn voorzien van een handig krulsnoer, hetgeen veel bewegingsvrijheid biedt. Elk van deze thermokoppels kan worden voorzien van een kalibratiecertificaat. Bij meting van een temperatuur van meer dan 350 °C (indien de specificatie van het thermokoppel dit toestaat) en plotselinge grote veranderingen in temperatuur, kan een versnelde veroudering van de meetsonde optreden. Dit kan worden geconstateerd bij kalibratie.

EURO-INDEX heeft een aantal standaard thermokoppels. Mocht u andere behoeftes hebben, dan kan EURO-INDEX veel thermokoppels op maat leveren. Maak uw wensen kenbaar aan de verkoopafdeling en wij sturen een passende aanbieding toe.

Let op! De gespecificeerde nauwkeurigheden betreffen uitsluitend de meetsondes. Voor de nauwkeurigheid van de gehele meetopstelling dient tevens rekening te worden gehouden met de nauwkeurigheid van de temperatuurmeter (afleeseenheid).

Kunststof draagkoffer klein.....

Deze draagkoffer is voorzien van schuimvulling voor het veilig transporteren van uw BLAUWE LIJN® temperatuurmeter. De koffer biedt daarnaast voldoende ruimte voor accessoires.



Omschrijving	Bestelnr
Kunststof draagkoffer klein	069671

Kijk voor alle accessoires en meer informatie op onze website

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX b.v. is fabrikant van BLAUWE LIJN® en importeur/distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren, zoals onderhoud, reparatie en kalibratie van uw instrumenten in ons vaste en mobiele laboratorium. Ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten horen tot de mogelijkheden.

Een uniek servicesysteem KWS®

De voordelen van KWS®:

- De prijs staat vast voor de levensduur van het instrument (mits de KWS® behandeling volgens herkalibratieadvies periodiek wordt uitgevoerd door EURO-INDEX)
- Geen arbeidsloon bij de KWS® behandeling
- Kalibratie voor justage (voorkalibratie, indien mogelijk)
- Indien nodig justage en (na)kalibratie
- Reparatie en preventief onderhoud
- Gratis oproep met het advies voor herkalibratie
- Controle op functionaliteit van het instrument
- Gratis toegang tot Mijn KWS (webportaal en app) voor beheer van kalibratie en onderhoud en digitale kalibratiecertificaten
- Vijf jaar historie voor alle gegevens
- 10% korting op onderdelen
- Serienummerregistratie
- Franco retourlevering

Mobiele Service

Indien u voldoende meetinstrumenten gelijktijdig kan aanbieden voor onderhoud en kalibratie kunnen wij dit bij u voor de deur doen met onze Mobiele Service. Hierdoor kan u flink besparen op logistiek en tijd!

Verhuur van meetinstrumenten

Indien u tijdelijk extra instrumenten nodig heeft, uw eigen instrument wordt onderhouden of u een eenmalige meting moet uitvoeren kan verhuur een oplossing bieden. Wij verhuren diverse meetinstrumenten met een compleet accessoirepakket en een actueel kalibratiecertificaat.

EURO-INDEX Academy

Wij delen graag onze kennis met u. U kan een van onze workshops volgen, of een persoonlijke producttraining krijgen in onze scholingsruimte of bij u op locatie. Online kan u diverse white papers raadplegen of instructie- en demonstratievideo's bekijken.

Een volledig overzicht vindt u op euro-index.nl/diensten



Uw groothandel:

BLAUWE LIJN®

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24008

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



NETHERLAND

Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË

Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be