

FlowTemp®ST

Waterhoeveelheid- en temperatuurmeter

De FlowTemp®ST meet gelijktijdig de waterhoeveelheid en -temperatuur.

💧 Waterhoeveelheid (l/min)

🌡️ Temperatuur (°C)

💡 Intelligente analyse

✂️ Compact



KWS
SERVICE EN KALIBRATIE

 **Bluetooth**
SMART

BLAUWE LIJN®

**EURO
INDEX**

Revolutionaire technologie

Gebruik

Het bepalen van de capaciteit van op gas of elektriciteit werkende warmwater-toestellen gebeurt door meting van de waterhoeveelheid en -temperatuur bij een tappunt. De manier waarop deze metingen worden verricht zijn met de introductie van de FlowTemp®ST revolutionair gewijzigd.

De compacte FlowTemp®ST meet gelijktijdig de tapwaterhoeveelheid (l/min) en de tapwatertemperatuur (°C), snel en nauwkeurig. Hierdoor kunnen niet alleen warmwatertoestellen, maar ook watermeters op correcte werking worden gevalideerd.

Indien u het drinkwatersysteem doorspoelt met heet water bij wijze van thermische desinfectie voor legionellapreventie, dan kunt u deze handeling met de FlowTemp®ST op eenvoudige wijze documenteren.

Revolutionaire Technologie

Omslachtig gebruik van glasthermometers of soortgelijk gereedschap is voorbij. Met de FlowTemp®ST is het niet meer nodig om tijdens de meting naar een snel beslagen en soms onoverzichtelijke schaal te kijken.

De FlowTemp®ST draagt de meetwaarden direct over via de nieuwste Bluetooth® Smart technologie. U kunt de meetwaarden aflezen op diverse BLAUWE LIJN instrumenten en afdrukken op de EUROprinter.



Kenmerken

• Eenvoudige bediening

De verbinding wordt automatisch en snel tot stand gebracht, waarna het meten kan beginnen.

• TUV getest

Gecertificeerde meetwaarden

• Snelle meetresultaten

Gelijktijdig wordt de tapwaterhoeveelheid en -temperatuur gemeten en o.a. de capaciteit berekend

• Compact

Door de geringe hoogte is het toestel ook bij lage kranen toe te passen

• De nieuwste Bluetooth® technologie

Bluetooth® Smart geeft een betrouwbare en snelle verbinding met een bijzonder laag energieverbruik

• Intelligente gegevensverwerking

Handgeschreven rapportage behoort tot het verleden. Bluetooth® Smart draagt de meetgegevens foutloos over

• The internet of things

Wij bieden nu wat anderen slechts beloven

• Beschermde technologie

Een uniek instrument van BLAUWE LIJN®

• Hoogwaardige kwaliteit

Ontwikkeld en geproduceerd in onze Duitse productiefaciliteit

Beproefde kwaliteit

Technische specificaties

	Temperatuur	Volumestroom
Meetbereik	0 tot +100 °C	1,5 tot 17,5 l/min
Resolutie	0,1 °C	0,1 l/min
Nauwkeurigheid	± 2 °C of ± 3 % van de meetwaarde	± 0,3 l/min of ± 5 % van de meetwaarde

Algemene specificaties

Gewicht	Ca. 370 g
Materiaal	Kunststof (PC+ABS)
Reactietijd (T90)	Volumestroom: T90 < 10 s Temperatuur: T90 < 40 s
Watertemperatuur	0 tot +100°C
Opslagtemperatuur	-20 tot +80 °C
Gegevensinterface	Bluetooth Smart (BLE)
Meeteenheden	l/min, l/h, l/s, m³/s
Voeding	2 x AAA (Micro)
Standtijd (meetbedrijf)	Tot 50 uur
Beschermingsgraad	IP65 en IP67 (aan binnenzijde volgens DIN EN IEC 60529)

Afmetingen



Snelle en stabiele dataoverdracht



Apps en CAPBs

De FlowTemp®ST maakt deel uit van de nieuwe serie CAPBs van BLAUWE LIJN®. Waar App staat voor Application, staat CAPB voor Capability. Elke Capb heeft een specifieke toepassing en kan worden uitgelezen met een app. De passende app kan worden gedownload op uw smartphone of tablet (Android en iOS), of worden geïnstalleerd op diverse BLAUWE LIJN® meetinstrumenten met Bluetooth® Smart technologie. Afhankelijk van de soort app kunt u naast het aflezen van meetwaarden tevens gebruik maken van aanvullende functies, zoals loggen, opslaan, een rapportage maken en delen van informatie met uw collega's of opdrachtgever.

Een CAPB voor elke toepassing

Door toepassing van CAPBs kunt u diverse fysische grootheden meten met nauwkeurige, betrouwbare en vooral compacte toestellen. U kunt de CAPBs uitlezen met een BLAUWE LIJN® meetinstrument dat is voorzien van Bluetooth® Smart communicatie.

De FlowTemp®ST is voor meting van tapwaterhoeveelheid en -temperatuur, maar er zijn (en komen) CAPBs beschikbaar voor meting van druk(verschil) in diverse meetbereiken, meting van gas-, lucht-, vloeistof- of oppervlakte-temperatuur, luchtsnelheid en luchthoeveelheid, relatieve luchtvochtigheid, VOC's (vluchtige organische componenten), etc.

Via Bluetooth® Smart technologie verbindt u de CAPBs snel en veilig met het BLAUWE LIJN® meetinstrument, zonder dat de verbinding aangemeld hoeft te worden. U meet snel, gemakkelijk en zeer nauwkeurig.

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

Legionellapreventie

De legionellabacterie kan voorkomen in drinkwatersystemen en vormt een risico voor de gezondheid. Vooral op risicolocaties, zoals ziekenhuizen en verzorgingshuizen, dienen maatregelen te worden genomen om legionella te voorkomen.

Een vorm van legionellapreventie is het toepassen van thermische desinfectie. Bij dit proces dient het drinkwatersysteem gedurende een bepaalde tijd te worden doorgespoeld met water van een bepaalde (hoge) temperatuur. De FlowTemp®ST is een ideaal instrument om dit proces te monitoren en de meetresultaten te rapporteren.



Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 16001



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
verkoop@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

