

# domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene

BlueLine®

## FlowTemp® STx

Durchfluss- und Temperaturmessgerät



## Revolutionäre Technologie

Die Zeiten der Bedienung von großen und unhandlichen Messgeräten sind vorbei. Mit dem FlowTemp® STx ist es nicht mehr erforderlich Skalen abzulesen, die schwer erkennbar sind und häufig beschlagen. Das FlowTemp® STx misst sowohl den Durchfluss (l/min) als auch die Temperatur (°C) simultan, schnell und präzise. Die automatische Bluetooth® Smart-Verbindung garantiert einen schnellen Start der Messung und eine klare Anzeige der aktuellen Messwerte über die bewährten BlueLine®-Messgeräte.

Nach einer Messung können die Werte kabellos übertragen und auf unterschiedliche Weisen verarbeitet werden, beispielsweise mit der MicroSD-Karte oder dem QR-Code-Generator.

Die kostenlose EuroSoft® live App ermöglicht die Verbindung zwischen FlowTemp® STx und Smartphone bzw. Tablet. Hiermit können die Messwerte auf den Mobilgeräten bequem visualisiert, verarbeitet und in Messprotokolle umgewandelt werden.



### + Einfache Handhabung

Nach der automatischen Verbindung zum Gerät kann direkt mit der Messung begonnen werden.

### + Schnelle Messergebnisse

Keine komplizierten Messabläufe, da Durchfluss und Temperatur gleichzeitig gemessen und dokumentiert werden.

### + TÜV-geprüft

Temperatur- und Durchflussmessung durch den TÜV Süd Industrie Service gemäß Prüfbericht Nr. S1217-00/15 geprüft.

### + Kompakt

Die geringe Höhe von ca. 15 cm ermöglicht eine Messung selbst an niedrigen Wasserhähnen.

### + Geschützte Technologie

Weltweit einmalige Messtechnologie.

### + Hochwertige Verarbeitung

Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Bewährte Technik „made in Germany“.

### + Neueste Bluetooth®-Technologie

Übertragung ohne Verbindungsabbrüche, selbst auf größere Distanzen bei gleichzeitig sehr geringem Energieverbrauch. Bluetooth® Smart übermittelt die Messdaten sicher und fehlerfrei.

### + Intelligente Datenverarbeitung

Keine handschriftlichen Protokolle mehr. Mit der kostenlosen EuroSoft® live App erstellen sich die Auswertungen fast von selbst.

## Anwendungen:

- Sicherstellung der Trinkwasserhygiene durch dokumentierten Wasseraustausch in Trinkwasserinstallationen in selten genutzten Bereichen von Krankenhäusern, Wohnheimen, Schulen, Kindergärten, Sportstätten, Hotels usw.
- Sicherstellung der Trinkwasserhygiene durch dokumentierten Wasseraustausch/Spülungen in bereits fertiggestellten, befüllten Bauabschnitten bis zur technischen Abnahme (Simulation des bestimmungsgemäßen Gebrauchs nach W 557)
- Dokumentierter „hygienischer Gefahrenübergang“ an den Betreiber/Auftraggeber im Zuge der Bauabnahme
- Dokumentation von Schüttleistung und Temperatur an Entnahmestellen
- Dokumentation von thermischen Desinfektionen

## Gefährdungsanalysen nach TrinkwV § 16 (7)

Die Gefährdungsanalyse repräsentiert einen modernen Ansatz, um Gefahrenquellen in der Trinkwasserinstallation zu identifizieren. Das FlowTemp® STx misst gleichzeitig Wassertemperatur und Durchfluss und stellt diese als Zahlenwerte dar. Zeitgleich wird ein Temperatur-Ablaufmenge/Zeit-Diagramm in der App EuroSoft® live erstellt (Temperaturprofil). Der hydraulische Abgleich von Warmwasserinstallationen kann an Entnahmestellen örtlich überprüft werden. Alle Daten können in der EuroSoft® live App überwacht und dokumentiert werden.



## Allgemeine Daten

Gewicht	ca. 370 g
Gehäusematerial	Kunststoff (PC +ABS)
Messeinheiten	l/min, l/h, l/s, m³/s
Lagertemperatur	-20 °C bis +80 °C
Datenschnittstelle	Bluetooth® Smart
Stromversorgung	2x AAA Batterien (Micro)
Betriebsdauer	bis zu 50 Stunden (Messbetrieb)
IP-Schutzart	IP65 und IP67 (Innenbereich DIN EN IEC 60529)

## Technische Daten

	Temperatur	Volumenstrom
Messbereich	+5 °C bis +80 °C	1,5 bis 17,5 l/min
Genauigkeit	±1 °C oder ±3 % Ablesewert	±0,3 l/min oder ±5 % Ablesewert
Auflösung	0,1 °C	0,1 l/min
Ansprechzeit (t90)	< 5 s	< 10 s



domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene

**domatec GmbH**

Mühlbauerstraße 6  
84453 Mühldorf am Inn

Telefon +49 (0) 8631 1676 0

Fax +49 (0) 8631 1676 20

[info@domatec.info](mailto:info@domatec.info)

[www.domatec.info](http://www.domatec.info)

Änderungen vorbehalten – Stand 2020-07

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by domatec is under license. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc.

In Zusammenarbeit mit AFRISO

