



Durchfluss-/Temperaturmessgerät FlowTemp® STx



Benefits

- Überprüfung und Dokumentation der Thermischen Desinfektion und des Temperaturprofils in Verbindung mit der App AFRISO TOOLBOX
- Dokumentation des Wasseraustauschs im Rahmen des bestimmungsgemäßen Betriebs von Trinkwasserinstallationen in Verbindung mit der App AFRISO TOOLBOX
- Überprüfung von thermischen Mischventilen
- Abnahme von neu verlegten Trinkwasserinstallationen
- Funktionsüberprüfung von Zirkulationsleitungen

Ausführungen

	RK	PG	Art.-Nr.
Durchfluss-/Temperaturmessgerät FlowTemp® STx	H	4	502002

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Sensormodul zur kontinuierlichen und gleichzeitigen Bestimmung von Durchfluss (l/min) und Temperatur (°C) bei Wasserapplikationen. Der Durchfluss wird über einen hochgenauen kapazitiven Durchflusssensor und die Temperatur über ein PT1000-Modul erfasst. Beide Sensoren sind in einem robusten, IP 67 geschützten Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff integriert. Die kompakte Bauform ermöglicht selbst an niedrig platzierten Wasserarmaturen ein problemloses Messen. Das Gerät ist geprüft gemäß TÜV-Bericht S1217-00/15. Die Messdaten werden über die integrierte Bluetooth® Low Energy-Schnittstelle an die BlueLine-Messgeräte BLUELYZER ST, EUROLYZER STx, MULTILYZER STe/STx, Serie S4600 ST, TMD 9 oder ein mobiles Endgerät übertragen.



Technische Daten

Maße

B x H x T: 71 x 158 x 97 mm

Gewicht

370 g

Schnittstelle

Bluetooth® Low Energy

Messbereich

Durchfluss: 1,5/17,5 l/min

Temperatur: 5/80 °C

Genauigkeit

Durchfluss: $\pm 0,3$ l/min (< 6 l/min)

Durchfluss: ± 5 % v. Mw. (> 6 l/min)

Temperatur: ± 1 K (< 35 °C)

Temperatur: ± 3 % v. Mw. (> 35 °C)

Auflösung

Durchfluss: 0,1 l/min

Temperatur: 0,1 °C

Messwertempfänger

Kapazitiver Sensor

Pt1000

Versorgungsspannung

2 x 1,5 V AAA-Batterien