

Druck- und Durchflussmessgerät FLOWMASTER 250 Digital 2.0



**0-25 bar, 30-3000 l/min, Anschluss Storz
B, Datenspeicher**

Artikel-Nr. 4.11073

CHF 6'390.00

exkl. 8.1% MwSt. (CHF 517.59)

Hydranten und Pumpen im Blick - mobiles Druck- und Durchfluss-Messgerät

Beschreibung

Der Flowmaster ist an allen Wasserentnahmestellen Ihre erste Wahl, wenn Sie Druck und Durchflussmenge exakt überprüfen müssen. Sein integrierter Datenlogger speichert bis zu 360 Stunden Daten. Auf den digitalen Anzeigen können Sie die Messwerte sofort genau ablesen.

Eigenschaften:

- HANDLICHES GERÄT ZUM MESSEN VON WASSERDRUCK UND DURCHFLUSS AN ALLEN ENTNAHMESTELLEN
- INTEGRIERTER AKKU FÜR MOBILES ARBEITEN
- DIGITALE ANZEIGE VON DRUCK, DURCHFLUSSMENGE UND BATTERIEKAPAZITÄT AUF EINEM DISPLAY
- DURCHFLUSSMENGE IN M³/H, L/MIN ODER L/SEC.
- DATENÜBERTRAGUNG AN PC UND LAPTOP PER USB-KABEL
- OHNE BEWEGLICHE TEILE IM MESSROHR - EXTREM ROBUST
- ÜBERALL SCHNELL UND EINFACH ANZUWENDEN
- NUR 13 KILO GESAMTGEWICHT

Die robuste Bauweise des Flowmasters durch ein widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse und ohne bewegliche Teile im Messrohr garantieren einen zuverlässigen Alltagseinsatz. Mit seinem Akku arbeitet der Flowmaster bis zu 6 Stunden vollkommen unabhängig. Der integrierte Datenlogger speichert mit Abtastraten von 0,1 Sekunden bis 1 Minute alle Daten vollkommen automatisiert.

Mit dem USB-Kabel lesen Sie die Daten des Flowmasters im Handumdrehen aus. Die zum Lieferumfang gehörende Software hilft Ihnen, aus Zahlen anschauliche Grafiken und Berichte zu erstellen. Bei der Ausgabe können Sie wählen, ob Sie ausdrucken oder den Bericht als Bitmap-Datei in Word oder Excel übernehmen wollen.

Mitgeliefertes Zubehör: Ladegerät 230 V und Software für Betriebssystem Windows® 10 zum Auslesen und zur grafischen Anzeige der Daten.

Technische Daten

Energieversorgung: Eingebauter Akku mit 12V DC, 2,4 Ah, sep. Ladegerät im Lieferumfang

Arbeitstemperatur: -10 bis +50 °C

Anschlüsse: Storz B-Kupplungen

Abmessungen: 210 mm Höhe, 240 mm Breite, 390 mm Tiefe

Gewicht: 13 kg

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Rot (RAL 3000)

Durchflussmesser:

Typ: Elektromagnetisch induktiv

Arbeitsbereich: 30 - 3000 l/min

Genauigkeit: 30 bis 750 l/min ± 15 l/min, >750 l/min $\pm 2\%$

Elektronischer Drucksensor:

Betriebsdruck: 0 - 16 bar $\pm 1\%$, max. Druck: 25 bar

Display:

Ein zentrales, nicht reflektierendes LCD-Display mit Anzeige des momentanen Volumenstroms, des Gesamtvolumens und des Drucks.

Zusatzfunktionen:

- Anzeige der verbleibenden Batteriekapazität.
- Volumenstrom und Gesamtvolumen wählbar in den Einheiten L/Min, m³/h, L/s oder US Gal/Min.
- Vorbereitet für die Nachrüstung einer Bluetooth-Verbindung.

Zertifizierungen

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204

*Alle Angaben und Bilder ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten, es gelten unsere AGB.