

Flowmaster Digital 2.0

Beschreibung des Produkts:

Der Flowmaster Digital 2.0 / Bluetooth 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.

Für Ihren rauen Alltagseinsatz haben wir den Flowmaster besonders robust ausgelegt: Das stabile Meßrohr kommt ohne bewegliche Teile aus, das extrem widerstandsfähige Aluminiumgehäuse hält heftigste Belastungen aus und ist gleichzeitig überaus leicht. 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 in seinem Speicher.

Messwerte vorbildlich verwalten und dokumentieren dank Software und Schnittstelle

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 aus

drucken oder den Bericht als Bitmap-Datei in Word oder Excel übernehmen wollen.



Der Flowmaster Digital 2.0 PFT bietet zuverlässige und genaue Druck-, Durchfluss-, Temperatur und Trübungsmessungen. Ideal für Live-Messungen und zur Erstellung überprüfbarer und nachvollziehbarer Daten für Ihre Berichte. Mit dem Gerät werden Durchflussraten bis 50 L/sek., Trübung bis 40 NTU Temperatur in Grad Celsius und Druck bis 25 bar gemessen.

Keine beweglichen Teile im Messrohr. Schmutz und Dreck im Wasserstrom beeinflussen das Messergebnis nicht.

Flowmaster Digital 2.0 PFT mit erweiterten Funktionen bei Durchfluss und Batterieanzeige. LCD-Display zur Anzeige der Durchflussmenge, des Gesamt-Wasserverbrauchs, des aktuellen Drucks, der Trübung und der Temperatur des Wassers. Anzeige der Durchflussmenge in m³/h, L/min oder L/s. Trübungsanzeige bis 40 NTU. Anzeige des Ladezustands des Akkus. Messbereich 30 – 3000 L/Min. Integrierter Datenspeicher mit Datenlogger zur automatisierten Aufzeichnung aller Daten mit Abtastraten von 0,1 – 60 Sek.

Grundsatz der Trübungsmessung:

Die Hauptursache für Verfärbungen in Wassernetzen steht in direktem Zusammenhang mit erhöhten Strömungen in den Hauptleitungen, wobei Material an den Rohrwänden durch die erhöhte Scherbeanspruchung im System mobilisiert wird. Es besteht Bedarf an Datenerfassung und Analyse der Wasserqualität, um die Notwendigkeit einer Hauptleitungskonditionierung und einer DMA-Spülung zu bestätigen und die Ergebnisse und Vorteile zu verstehen.

Der tragbare Flowmaster Digital 2.0 PFT ist ein elektromagnetisches All-in-One-Durchfluss-, Druck- und Trübungsmessgerät mit integrierter elektronischer Datenerfassung und -analyse. Dadurch lässt sich die Wirksamkeit der Reinigung nachvollziehen und Folgemaßnahmen oder Prozessverbesserungen erkennen.

Transportkoffer
mit Innenausstattung für Flowmaster
und Zubehörsatz.
Abmessungen: 360 mm hoch, 555
mm breit, 290 mm tief. Gewicht: 6 kg.

Artikel-Nr	Produktname	Preis (exkl. MWST)
187387	Flowmaster Digital 2.0	6'970.00
187388	Flowmaster Digital 2.0 mit Bluetooth Schnittstelle	7'370.00
187406	Flowmaster Digital 2.0 PFT	13'426.00
187222	Transportkoffer	757.00

Beschreibung des Produkts:
Flowmaster Digital 2.0 ist ein innovatives Werkzeug, das speziell für den Einsatz im Bereich Feuerwehr und Rettung entwickelt wurde. Mit seiner präzisen digitalen Anzeige ermöglicht es eine zuverlässige Überwachung von Wasserflüssen und Druckverhältnissen. Die benutzerfreundliche Oberfläche sorgt für eine schnelle und effiziente Nutzung, was in Notfallsituationen entscheidend ist.