

Mobiles Druck- und Durchflussmessgerät

**FlowMaster**

zum gleichzeitigen Messen von Fließdruck und

Volumenstrom FlowMaster Digital Spezifikationen



- elektromagnetische Messung, keine beweglichen Teile in der Messapparatur, piezoresistiver Druckmessumformer
- Druckanzeige, bar / PSI, 16mm, dreistellige Hochintensitäts-LED • vierstellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Zeichen-höhe ca. 18 mm, umschaltbar zwischen Fließrate und geflossener Menge
- Arbeitsbereich von 30 bis 3000 l/min, Messgenauigkeit 15 l/min,  $\pm 2\%$  ab 750 l/min
- Arbeitsdruck 16 bar, Höchstdruck 25 bar • Arbeitstemperatur von -10 bis +50 °C
- interner aufladbarer Batterieblock für 8h Betriebszeit, Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- tragbar mit großem Bügelgriff, Gewicht ca. 12,5 kg inklusive Akku, Aluminiumgehäuse, Abmessungen L 390 x B 240 x H 210 mm
- beidseitig B-Festkupplungen, Adapter auf C gesondert erhältlich
- Interner Datenlogger
- Stopp/Start der Speicherung von Durchfluss- und Druckmesswerten durch Drucktaster oder • automatische Speicherung von Durchflussereignissen bei festgelegten Triggerbedingungen
- 64kB Speicher entspricht 6 Stunden Aufzeichnung bei einer Abtastrate von einer Sekunde, oder 360 Stunden bei einer Rate von einer Minute
- Datums- und Zeitstempel werden jeder Log-Datei hinzugefügt • Daten gehen beim Abschalten des Gerätes nicht verloren
- USB-Verbindung zum PC. Ein Mini USB Kabel liegt bei PC Software

- Software zur Übernahme von Messwert-daten auf den PC per USB-Schnittstelle
- Verwaltung von Messwertdateien • Anzeige in grafischer Form
- Automatische Erstellung von Grafiken aus den Daten der Messwertdatei
- Möglichkeit zur Änderung der Grafiküberschrift, so dass Benutzer die Berichtsausgabe entsprechend ihren Wünschen verändern können
- Kann Berichte direkt auf einem am PC angeschlossenen Drucker ausgeben oder im .bmp-Datenformat für die Übernahme nach Word oder Excel speichern

