

Digitaldurchflussmessgerät mobil
Digital Flowmeter mobile

Momentandurchfluss
current flow

Technische Daten Messprinzip	Technical specification	Anwendung: Wasser, Kühlwasser, Säuren, Laugen, dünnflüssige Medien. Application: Water, cooling water, acids, detergents.
Messprinzip	Measurement principle	Turbine
Abtastsystem	Sensing principle	Hall-Sensor / Hall effect, non - contacting
Ausgangssignal	Output waveform	LCD- Anzeige / Display
Durchflussrichtung	Flow direction	In Pfeilrichtung
Durchflussbereich	Flow range	2... 50 L/ min. (H2O bei / at 22°C)
Düse	Orifice/ Nozzle	D= 10,0 mm
Impulszahl	Output	--
Viskosität der Medien	Viscosity	1... 20 mPas
Messgenauigkeit	Accuracy	+/-2% (bei gleicher Betriebsbedingung)
Wiederholgenauigkeit	Repeatability of frequency response	<0,5% (bei gleicher Betriebsbedingung) 0,5 % (at the same operating conditions)
Betriebs/ Berstdruck	Continuous-/ Burst in pressure	15 bar / 36 bar (bei / at 22°C)
Betriebstemperatur	Running temperature	-10°C... +110°C
Einbaulage	Installation position	beliebig / any
Anschluss	Port Connection	2 x G 3/4" Innengewinde/ female thread
Material / Rotor	Materials	PP, Deckel= Plexiglas, Rotor= PVDF
Achsenlagerung	Bearing	Lager= PTFE, Achse / axlle A 2
Elektrischer- Anschluss	Voltage supply	3 VDC (Batterie/ Battery)
Ausgangsstrom I_{max.}	Output	--
Gebergewicht	Weight	235 Gramm
Abmessung in mm	Dimensions in mm	s. Zeichnung / see drawing

Serie: FCH-34-PP-mobil
Art.-Nr: 82202705



Durchflussmessgerät mobil
Flowmeter mobil

- Anzeige: **Liter / min. (99,9)**
- Abschaltautomatik
- Batteriebetrieb
- Kalibrierfunktion

Funktion:
Der FCH-34-mobil ist ein auf Wasser vor kalibriertes Durchflussmessgerät. Die Anzeige erfolgt in Liter / min.

Bei Betrieb mit anderen Medien kann eine einfache Kalibrierung vorgenommen werden.

Batterie: 2 x Micro AAA- LR03 1,5V

