



## Magnetisch-induktives Strömungsmessgerät für die Abflussmessung OTT MF pro

- **Verwendungsart**  
Mobil
- **Messtechnologie**  
Magnetisch-induktiv
- **Messparameter**  
Fließgeschwindigkeit und Wassertiefe
- **Produkt Highlights**  
Wartungsarme magnetisch-induktive Strömungssonde mit Tiefenmessung.  
Zuverlässige Messungen bei geringen Fließgeschwindigkeiten, turbulenten Bedingungen und in verkrauteten Querschnitten.
- **Messbereich**  
0 ... 6 m/s
- **Genauigkeit**  
 $\pm 2\%$  vom Messwert  $\pm 0,015$  m/s ( 0 ... 3 m/s ) und  $\pm 4\%$  vom Messwert  $\pm 0,015$  m/s ( 3 ... 5 m/s )

Der OTT MFpro ist ein benutzerfreundlicher, wartungsarmer magnetisch-induktiver Strömungsmesser für die kosteneffiziente Durchflussmessung in offenen Gerinnen, Kanälen und im Schmutzwasserbereich. Die automatische Messung und ein sofort ablesbares Messergebnis reduzieren den Zeitaufwand an der Messstelle. Das System besteht aus einem kompakten und leichten Sensor sowie einem robusten Bediengerät. Beide



Schnittstelle Bediengerät	USB, Typ Min-i B, 5-polig
Exportformat	TSV-Dateiformat (Tab Separated Value)
Betriebsarten	Echtzeit-Geschwindigkeitsmessung Strömungsprofil (Fließgewässer/Leitung)
Rauschunterdrückung	50 Hz, 60 Hz (einstellbar)
Kabellängen	2 m, 6 m, 12 m und 30 m
<b>Material</b>	
Sensorgehäuse	ABS, glasfaserverstärkt
Bediengerät	Polycarbonat umspritzt mit schockabsorbierendem (TPE)
<b>Abmessung und Gewicht</b>	
<b>Sensorkörper</b>	
L x W x H	11,9 cm x 4,3 cm x 6,3 cm
Gewicht	0,5 kg ( mit 6 m Kabel)
<b>Bediengerät</b>	
L x B x H	21,8 cm x 9,3 cm x 5,3 cm
Gewicht	0,68 kg
<b>IP-Schutzklasse</b>	
Sensor	IP68
Bediengerät	IP67 (mit Schutzkappe)