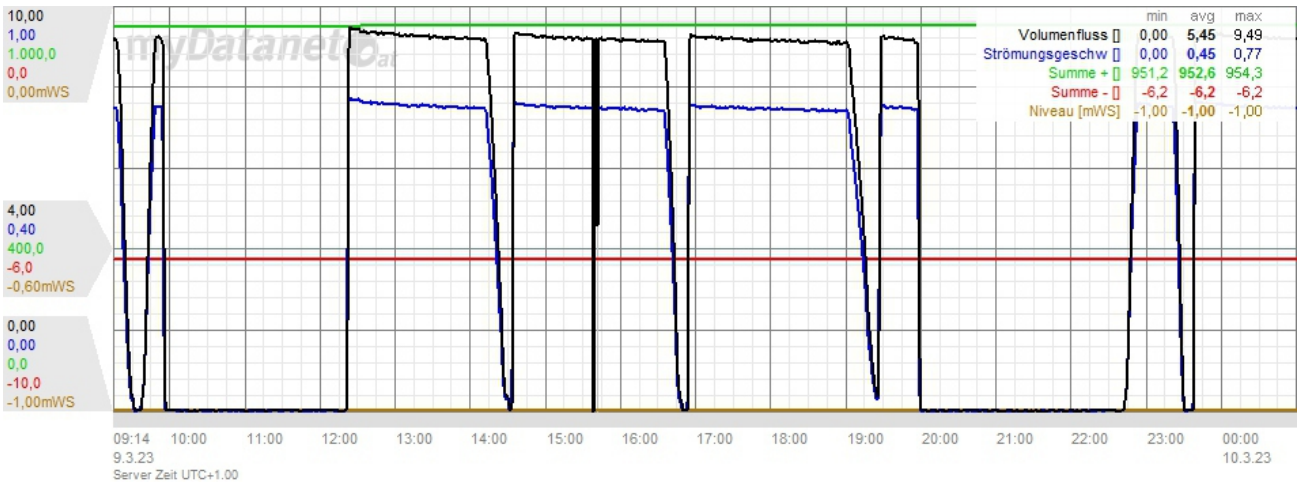
Ihr Partner für messtechnische Systemlösungen.

UNIVERSAL MESSKOFFER UDM 101

Der Universal Messkoffer UDM 101 ist für Wasser und Abwasseranwendungen spezifiziert. Durch den robusten Kunststoffkoffer ist das Gerät auch für anspruchsvolle Einsätze bestens geeignet.

Der Universal Messkoffer ist dank einfacher Montage und den zahlreichen Messbereichen, sowohl für dauerhafte Messungen, als auch für temporäre Messungen bestens geeignet.

In Verbindung mit der GSM-Datenübertragung, ist das Gerät optimal zur Leckage, Überwachung und Überprüfung Stationärer Messsysteme einsetzbar.



Die interne Batterie erlaubt einen Dauerbetrieb von 48 Stunden inklusive GSM-Datenübertragung.

Mit dem optionalem Akkukoffer ist ein Dauerbetrieb von ca. 200 Stunden möglich.

SPEZIFIKATIONEN

ANWENDUNGSBEREICH

Messbereich	±0,01 m/s bis ±5,00 m/s
Genauigkeit	±1 % vom Messwert
Rohrdurchmesser	DN25 bis DN1200
Rohrmaterial	Stahl, Edelstahl, Gusseisen, Duktiles Gusseisen, Kupfer, PVC, Aluminium, Asbest und Fiberglas / Epoxy
Medium	Wasser / Abwasser

FUNKTIONEN UND TECHNIK

Ausgänge	Relaisausgang für Impulse OCT Puls (0-5000 Hz) Analogausgang 4-20 mA (max. 750Ω) Frequenzausgang
Kommunikationsschnittstelle	RS485 Modbus
Versorgung	10-36 VDC / 1A
Tastatur	16 Tasten (4x4)
Display	Zweizeiliges alphanumerisches LC -Display mit Hintergrundbelichtung
Temperaturen im Betriebsbereich	UDM101: -10 °C bis + 50 °C Sensoren: 0 °C bis 80 °C
Rel. Feuchte im Betriebsbereich	Bis zu 99 % r.F. (nicht kondensierend)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM GERÄT

Schutzart	UDM101: IP65 Sensoren: IP68
Kabellänge der Sensoren	9 m (bis 300 m möglich)
Gewicht	UDM101: 0,7 kg Sensoren: 0,4 kg
Abmessungen BxHxT	UDM101: 150,0 x 155,0 x 68,0 mm Sensoren: 31,8 x 55,0 x 23,5 mm

EOM SOLUTIONS GMBH
Energy Optimizing Monitoring

Telefon / Fax +43 3326 530 70 (20)
info@eom-solutions.at

eom SOLUTIONS