

DAMIT ALLES FLIESST.

T **TECALEMIT**

Elektronischer Durchflussmesser

FMT 3

präzise, robust,
variabel

Neu in
PP und PVDF



FMT 3

Elektronischer Durchflussmesser ideal zum Messen von verschiedensten Flüssigkeiten Diesel, Heizöl El/L, AdBlue®, RME, Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat), Wasser (POM) sowie Säuren, Laugen und anderen nicht brennbaren Flüssigkeiten (PP, PVDF).

EIN Zähler für alle Durchflussrichtungen!

Ihre Vorteile

- nach Montage frei drehbar
- variable Displayausrichtung
- großes, beleuchtetes Display
- präzise Messung - besser als $\pm 1\%$
- Anzeige Volumenstrom
- 4-stelliges Display
- Berstdruck 20 bar

www.tecalemit.de

MADE IN
GERMANY
Quality Assured



Chemie

C

Diesel,
Heizöl

D

Harnstoff/
AdBlue®

U

Kühler-
frostschutz

R

Wasser

W

A HORNGROUP BRAND

DAMIT ALLES FLIESST.

Elektronischer Durchflussmesser

FMT 3 POM/ PP/ PVDF

Art.-Nr. 253 591 006/ 253 591 100/ 253 591 200

Durchflussmesser mit beleuchteter, digitaler Anzeige für strömende Flüssigkeiten nach dem Messprinzip eines Turbinenradzählers. Geeignet für Diesel/Heizöl, AdBlue®, Kühlerfrostschutzmittel und Wasser oder Sondermedien.

Das zweizeilige LED-Display zeigt die aktuelle Abgabe und den Totspeicher oder die 8 Teilmengenspeicher an. Das Display kann dem Blickwinkel angepasst montiert werden oder im montierten Zustand bewegt werden.

Die symmetrische Messkammer ermöglicht einen Einsatz für alle Fließrichtungen. Die Messgenauigkeit ist besser als +/- 1%, der Nennbetriebsdruck beträgt 10 bar, der Berstdruck ist größer als 20 bar.

Artikel	Medienberührte Werkstoffe der Messkammer
253 591 006 FMT 3 POM	Magnet (Porylene Beschichtung) POM GF, PEEK Edelstahl 1.4305
253 591 100 FMT 3 PP	Magnet gekapselt PP GF, PTFE Hasteloy C 22
253 591 200 FMT 3 PVDF	Magnet gekapselt PVDF, PTFE Hasteloy C 22

Technische Merkmale

Durchfluss min./max	5 - 120 l/min (1-30 gpm)
Nenndruck max	10 bar (145 psi)
Viskositätsbereich	0,8 - 40 mPa.s
Außengewinde	G 1"
Teilmengenspeicher	8
Messgenauigkeit	± 1% (nach Kalibrierung)
Schutzart	IP 65
Batterie	2 x 1,5 V Micro Zelle
Batterielebensdauer	ca. 5 Jahre
Display	Zweizeiliges, LED beleuchtetes, 4-stelliges LC-Display mit 17 mm Zeichenhöhe (Hauptanzeige)
Tasten	3
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C
Medien	C Chemie (Version PP/ PVDF) D Diesel, Heizöl U Harnstoff R Kühlerfrostschutz W Wasser
Abmessungen (B x H x T)	120 x 52 x 85 mm
Gewicht	0,3 kg

253 591 006	Zähler FMT 3 POM, vertikal drehbar
253 591 000	Zähler FMT 3 POM Nachrüstsatz Hornet W40
253 591 004	Zähler FMT 3 POM Nachrüstsatz Hornet W50/80
253 591 020	Zähler FMT 3 POM Nachrüstsatz Hornet W85 HZ
253 591 100	Zähler FMT 3 PP, vertikal drehbar
253 591 200	Zähler FMT 3 PVDF, vertikal drehbar



Display in 90°-Schritten ausrichtbar.



Nach Montage frei drehbarer Zähler.



FMT 3 POM



FMT 3 PP



FMT 3 PVDF

HORN GmbH & Co. KG
Munketoft 42
24937 Flensburg
Deutschland

T +49 461 8696-0
F +49 461 8696-66
info@tecalemite.de
www.tecalemite.de



AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)