



Durchflussmessgeräte Ultraschall und Doppler

TM-DFU



Ultraschall

TM-MIC-PF330

Genauigkeit $\pm 2\%$ v. Bereich
 Medium reine Flüssigkeiten
 Temperatur -20°C bis 135°C
 Rohrgrösse 13 mm bis 5000 mm
 Bereiche $-0,1$ m/s bis 20 m/s
 Ausgang 0/4-20 mA, RS232, USB, gepulst
 Anzeige LCD, 64 x 240 px

TM-MIC-PF220

Genauigkeit $\pm 2\%$ v. Bereich
 Medium reine Flüssigkeiten
 Temperatur -20°C bis 135°C
 Rohrgrösse 13 mm bis 1000 mm
 Bereiche $-0,1$ m/s bis 20 m/s
 Ausgang 0/4-20 mA, gepulst
 Anzeige LCD, 64 x 240 px

TM-MIC-UF3000/4000

Genauigkeit $\pm 2\%$ v. Bereich
 Medium reine Flüssigkeiten
 Temperatur -20°C bis 135°C
 Rohrgrösse 13 mm bis 5000 mm
 Bereiche 0,3 m/s bis 10 m/s
 Ausgang 4-20 mA, Relais, gepulst
 Anzeige LCD, 2 x 16



Doppler

TM-MIC-D550

Genauigkeit $\pm 2\%$ v. Bereich
 Medium Flüssigkeiten mit Feststoffen o. Blasen
 Temperatur -40°C bis 93°C
 Rohrgrösse 13 mm bis 4500 mm
 Bereiche 0,08 m/s bis 12 m/s
 Ausgang 4-20 mA, RS232, USB, gepulst
 Anzeige LCD, 4-stellig

TM-MIC-DFM

Genauigkeit $\pm 2\%$ v. Bereich
 Medium Flüssigkeiten mit Feststoffen o. Blasen
 Temperatur -20°C bis 90°C
 Rohrgrösse 13 mm bis 4500 mm
 Bereiche 0,08 m/s bis 12 m/s
 Ausgang 0/4-20 mA, Relais, gepulst
 Anzeige LCD, 4-stellig

TM-MIC-AVFM

Genauigkeit $\pm 2\%$ v. Bereich
 Medium Flüssigkeiten mit Feststoffen o. Blasen
 Temperatur -20°C bis 65°C
 Rohrgrösse offene Kanäle oder teilgefüllte Rohre
 Bereiche 0,03 m/s bis 6,2 m/s
 Ausgang 4-20 mA, Relais, gepulst
 Anzeige LCD, 4-stellig



TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: info@techmark.de —
 Kirschstrasse 20 • D-80999 München • Telefon (+49-89) 89.26.57-0 • Telefax (+49-89) 89.26.57-33



Durchflussmessgeräte
Ultraschall und Doppler

TM-DFU



Doppler

TM-MIC-STIN

Genauigkeit Medium	± 2% v. Bereich Flüssigkeiten mit Feststoffen o. Blasen o. reine Flüssigkeiten
Temperatur Rohrgrösse	-15°C bis 65°C offene Kanäle oder teilgefüllte Rohre
Bereiche Ausgang Anzeige	0,03 m/s bis 3 m/s RS232 Balkenanzeige



Zubehör

TM-MIC-8812

Wandstärkenmessgerät	
Genauigkeit Medium	± 0,5% auswählbare Wand- materialien
Bereich	1,5 mm bis 200 mm
Auflösung	0,2 mm
Sensortyp	Ultraschall
Versorgung	4 x AAA Batterien



TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: info@techmark.de —
Kirschstrasse 20 • D-80999 München • Telefon (+49-89) 89.26.57-0 • Telefax (+49-89) 89.26.57-33