HDS MESSTECHNIK
Franz-Kissing-Straße 7
58706 Menden
Tel.: 02373 / 1341
Fax: 02373 / 2488
info@hds-messtechnik.de
www.hds-messtechnik.de

STATIONÄRES DIGITALES ULTRASCHALL- DOPPLER-DURCHFLUSSMESSGERÄT Hydra SX40

Grundpreis	Preis auf Anfrage
Durchflussbereich	ca. 0,06 – 10 m/s
Genauigkeit	+/- 1% der Vollskala
Wiederholbarkeit	+/- 0,05% der Vollskala
Linearität	+/- 0,5% der Vollskala
Rohrgössen	ca. 12 mm – 5.000 mm
Sensoren	2 Dual-Frequenz-Sensoren wasserdicht; je ca. & m Kabel (Standard; bis zu 150 m Kabellänge erweiterbar/ Option)
Anzeige	hochauflösende LCD- Anzeige, mit Hintergrundbeleuchtung
Analysemethode	digitale Signal- Bearbeitung
Datenerfassung	bis zu 90.000 Messwerte programmierbar in Schritten ab 1 Sekunde; HydraLink Software Windows 95/98 kompatibel mit Exel, Lotus 123 oder ähnlich
Relais	5A, SPDT, programmierbar, 1 Stück Standard, bis zu 4 Stück
Ausgänge	4 – 20mA (1000 Ohm), 12 Bit, 5kV optoisolierte Strom- Schleife oder Eigenspannungsversorgung
Kommunikation	serielle RS232- Schnittstelle
Gehäusematerial	Polyester mit flammenhemmenden Fiberglas
Schutzklasse	Gehäuse, IP 65, Sensoren: IP 67
Arbeitstemperatur- Bereiche	-40° bis + 60°C - Gehäuse -40° bis + 122°C - Sensoren
Feuchte	0 – 100%
Gewicht	ca. 5,4 kg
Abmessungen	ca. 285 mm x 335 mm x 167 mm
Stromversorgung	90 – 132 VAC oder 190 – 250 VAC / 50 – 60 Hz; 12-18 VDC
Standardzubehör	1 Bedienungsanleitung 2 Edelstahl- Befestigungsbänder für die Sensoren 1 Tube Kontaktfett