



FS+ series Spezifikationen

P/N: IFSXX

Version : 1.0

	FS Serie XS	FS Serie S	FS+ Serie M+	FS+ Serie L+
Leistung				
Sensoren für folgende Medien vorkalibriert	Wasser	Wasser, IPA	Wasser, IPA	Wasser, IPA
Bereich	Wasser, IPA : 0±1.5µL/min	Wasser: 0±7µL/min IPA: 0±70µL/min	Wasser, IPA: 0±2mL/min	Wasser, IPA: 0±40mL/min
Genauigkeit (m.v.= Messwert) gilt auch für negative Werte	Wasser 10% m.v. über 75 nL/min 7,5 nL/min unter 75 nL/min	Wasser 5% m.v. über 0,42 µL/min 21 nL/min unter 0,42 µL/min IPA 20% m.v. über 4,2 µL/min 210 nL/min unter 4,2 µL/min	Wasser 5% m.v. über 2,4 µL/min 0.12 µL/min unter 2,4 µL/min IPA 20% m.v. über 25 µL/min 5 µL/min unter 25 µL/min	Wasser 5% m.v. über 0,04 mL/min 1.5 µL/min unter 0,04 mL/min IPA 20% m.v. über 0,5 mL/min 100 µL/min unter 0,5 mL/min
Geringste nachweisbare Flusszunahme	3,7 nL/min	10 nL/min		
Mechanisch				
Durchmesser des Sensors	25 µm	150 µm	430 µm	1.0 mm
Maximaler Druck	200 bar		12 bar	12 bar
Benetzte Materialien	PEEK & Quarzglas	PEEK & Quarzglas	PPS, rostfreier Stahl 316L Fittings: PEEK/ ETFE	PPS, rostfreier Stahl 316L Fittings: PEEK/ ETFE
Maße	53x22x9mm		65x36x25mm	
Gesamtmasse	10 g		50 g	
Inneres Volumen	1µL	1,5µL	~ 28µL	
Innendurchmesser des Sensors	25µL	150µL	400µL	
Flüssigkeitsanschlüsse	UNF 6-40 for 1/32" OD tubing		UNF 1/4"-28 flat bottom for 1/16" OD tubing	
Elektrisch				
Länge des elektrischen Kabels	1,5m			