

FlowMeter F1-F2

Kusursuz.Kompakt.Sevilen.

analyser
the art of measuring

Teknik Özellikler Karşılaştırma

FlowMeter F1

FlowMeter F2

Ölçümler		Aralık	Doğruluk	Aralık	Doğruluk
Akış	Ölçüm yönü	İki yönlü			
	Sıcaklık kompanzasyonu	Otomatik			
	Basınç kompanzasyonu	Otomatik			
	Akış	± 300 L/min	± 1.9% veya ± 0.05 L/min	± 300 L/min	± 1.7% veya ± 0.05 L/min
Hacim	Akış kanalında	0–500,00L ± 4 % or ± 1 mL			
Basınç	Mutlak Basınç - akış kanalında (P _{abs})	0.5–2 bar	± 10 mbar	0.5–2 bar	± 10 mbar
	Fark Basınç (P _{diff})	-		± 250 mbar	±0.5% or ±0.15mbar
Sıcaklık	akış kanalında	-10–50 °C	± 1° C	-10–50 °C	± 1° C
Nem	akış kanalında	-		0–100 % RH	± 3 %RH (20%–80%RH) ± 5 %RH (<20%, >80%RH)
Ek Bilgiler					
Gaz tipi		Air, Air/O ₂ , N ₂			
Gaz standartları		ATP, STP, BTPS-A, CTP (Kanal sıcaklık basıncı)			
Birimler	Akış	L/min, ft ³ /min (cfm/min)			
	Hacim	L, mL, ft ³ (cfm)			
	Basınç	mbar, cmH ₂ O, inH ₂ O, hPa, kPa, Pa, mmHg, PSI			
	Sıcaklık	°C, °F, K			
Direnç	Akış kanalı içi	<20mbar @ 200 L/min		<40mbar @ 300 L/min	
Cevap süresi	Akış	4 ms to 63 % of full scale			
Genel Bilgiler					
Güç Kaynağı		5V, maks. 2.5A, USB-C portu üzerinden			
Güç Tüketimi		Tipik 0.5W, maks. 1W Batarya şarjı : maks. 12.5W			
Batarya ile kullanım süresi		Tipik 10 saat			
Ağırlık		350 gram			
Boyutlar (G × D × Y)		20 × 8 × 6cm			
Veri Depolama		USB stick			
Ekran		Yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran : 3.5" (480 × 320px)			
Bağlantı arabirimleri		USB-A / USB stick, USB-C / şarj amaçlı, RJ-10 / Uzak bağlantı için			
Kalibrasyon periyodu		Yıllık			
Kullanım sıcaklık aralığı		5–40 °C (50–104°F)			
Kullanım nem aralığı		10–90 %RH yoğunlaşmaz			
Onaylar		CE, UKCA, CSA (North America), FCC, IC, IEC 61010-1:2010/AMD1:2016, IEC 61326-1:2020			

IMT.Analytics



MEDİBİM MEDİKAL BİLİŞİM ve KALİBRASYON
TÜRKİYE YETKİLİ TEMSİLCİSİ
GÜZELYURT MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO:38
GÖKDEMİR PLAZA KAT: 2 D: 10 ESENİYURT İSTANBUL
T: 0212.4382046/47 F:4382067 E: info@medibim.com.tr