

Volumetric Flow Meter

دستگاه فلومتر می تواند فلوی حجمی عبوری را با دقت مشخص شده دستگاه تعیین نماید و قابلیت نمایش فلوی جرمی و فشار را نیز دارد.

**Accurate and easy
flowmetry**



ویژگی ها:

- قابلیت اندازه گیری فلوی حجمی
- قابلیت نمایش فشار
- قابلیت نمایش فلوی جرمی در صورت وارد کردن اطلاعات خواص فیزیکی گاز (ویسکوزیته، جرم مولی، چگالی)
- قابلیت نمایش حجم و جرم عبوری کل
- نمایشگر روی دستگاه
- امکان کنترل توسط رایانه توسط برنامه بر پایه ویندوز
- اتصال به رایانه از طریق درگاه USB

Specifications

Maximum internal pressure	7 Bar		
Internal pressure	2-7 Bar		
Output pressure	2 Bar lower than input pressure		
Resolution	0.1%		
Accuracy	±2% (full scale)		
Typical response time	1s (adjustable)		
Operating temperature	10-60 ° Celsius		
	Model	Range	Case Material
Measuring range	FM- 50	5-50 sccm	Metallic
	FM-100	10-100 sccm	Metallic
	FM- 200	20-200 sccm	Metallic
	FM- 500	50-500 sccm	Metallic
LCD display	Simultaneously displays set-point, pressure, volumetric flow and current flow		
Digital Output Signal	USB command base		
Power requirements	+12 Vdc, 1.5 A, 12 watts power		
Electrical connection option	DC Jack		
More details	Local or remote step point control		
	Alarm limits for high and low gas flows		