

# فلومتر حجمی

## Volumetric Flow Meter



فلومتر حجمی یک سنسور دیجیتالی جریان گاز است که می تواند جریان حجمی، جریان جرمی و نیز فشار را نمایش دهد.

### ویژگی‌ها

- \* اندازه گیری فلوی حجمی بر اساس سنسور فشار دیفرانسیلی
- \* نمایش فلوی جرمی (با وارد کردن خواص فیزیکی گاز)
- \* قابلیت نمایش فشار گاز
- \* قابلیت نمایش حجم و جرم عبوری کل
- \* نمایش اطلاعات بر روی نمایشگر
- \* امکان ورود داده از طریق کلیدهای روی دستگاه
- \* امکان کنترل دستگاه از طریق رایانه

Specifications		
Maximum input pressure	7 Bar	
Minimum output pressure	0.2 Bar	
Resolution	%0.1 (full scale)	
Repeatability	±0.5% Set point	
Accuracy	± %1 (full scale), ± %1 (set point)	
Typical response time	1s	
Operating temperature	0-50 ° C	
Measuring range	<b>Model</b>	<b>Range</b>
	FM- 50B	5-50 sccm
	FM-100B	10-100 sccm
	FM- 200B	20-200 sccm
	FM- 500B	50-500 sccm
	FM- 1000B	100-1000 sccm
Case Material	Aluminum	
LCD display	Simultaneously displays pressure, volumetric flow and maximum flow	
Digital Output Signal	USB command base	
Device control	By keys on the flow meter or by computer connection	
Alarm	Up threshold	
Power requirements	+12 VDC, 2 A	
Electrical connection	DC Jack	

### شرکت توسعه فناوری شریف سولار