

## 仕様

### 測定項目

検出原理	イオンチャンバー
水素ガス流量	内部バルブによる調整
差圧	4" - 5" (102 mm - 127 mm) 以上
表示値(バーグラフ)	
通常運転時	80% typ.フルスケール
警報時	50% typ. フルスケール
流量	1.5

### 電気的特性

電源電圧	115/230 VAC
電源周波数	50/60Hz
消費電力	100W
突入電流	2A
イオンチャンバー出力信号	4-20mA (0-100%)
ガス流量出力信号	4-20mA (0-76mm水柱)
出力リレー:	SPDT
確認アラーム、警告、流量	5A/AC250V
	5A/DC30V
	0.1A/DC125V Resistive rating

### 機械的特性

外形寸法	782 mm(H) x 553 mm(W) x 600 mm(D)
重量	約110 kg
水素ガス耐圧	最大100 psig (6.9 bars)
接続部、ガス出入口部	150 lb, 1/2" パイプフランジ
動作温度範囲	0 to 50 °C
防爆認定	Zone 2, Ex II H2
相対湿度範囲	0 - 95%
制御部	9 キー対話型メンブレンスイッチおよび液晶ディスプレイ

### 表示項目

バーグラフ表示	イオンチャンバー出力、ガス流量
LEDランプ表示	AC Power, Safe, Local, Remote, Verified Alarm, Warning, Auto/Manual Reset Verification Filter, GCM Fault/Flow/Sampler Sampler Start/Stop and Sampling