



Incorporated

Hycision-10/100

C-Squared 的 Hycision-10M 型氢气检测模块基于热导原理设计,传感器部分是在已获得美国专利 (US6,807,843) 的薄膜技术基础上生产的,因此具有极好的稳定性和灵敏度。

Hycision-10/100 是一款手持式检测仪,它提供了三种采样方式供用户选择 (流通式、开放式、截断方式),适应不同的应用要求。其中,在线流通采样方式是工业过程监测的一种标准方法;依靠气体自由扩散的开放式采样方式适合环境空气监测;截断采样的方式特别适合被检气体很少量 (<1cc) 的检测要求场合,这样可以避免不必要的检测气体泄露。



主要参数

检测气体:	氢气 (H ₂)
传感器使用寿命:	5 年
量程:	0~10% vol, 0~100% vol
精度:	±0.2%, ±1%
重复性:	0.1%
分辨率:	0.01%, 0.1%
响应时间:	<60s
工作环境:	0~95% RH, -10~60°C
温度补偿:	有
电源:	可更换的锂氢电池
使用寿命:	持续使用 3.5 小时
仪器重量:	6.4 盎司
尺寸:	90x61x36mm
检测方式:	扩散式、在线流通式和截断分析式可选
质保时间:	1 年