

## Sensistor ISH2000 HySpeed，氢气检漏仪

Sensistor ISH2000 HySpeed 氢气检漏仪是一种快速、可靠的在线检漏方法，可与现代打包机的灌装速度相配。其设计用于避免以一定间隔取样，脱机手动检漏以及认为您的产品整合具有统计不确定性。检漏仪集成到打包机或灌装机中，可用于对各个机器或每个包装进行检漏。

Sensistor ISH2000 HySpeed 氢气检漏仪是 ISH2000P 检漏仪的面板安装版本。设计用于在灌装和密封后在线高速检测包装，ISH2000 HySpeed 允许每秒进行多个检测。



### 益处

- 避免了耗时的手动检测、不合格生产批次以及昂贵的产品投诉跟踪
- 显著提高质量保证
- 即时检测工艺偏差降低了整个生产批次不合格的风险
- 较高灵敏度结合高浓度方面的卓越性能，使其易于检测漏孔

## 功能

- 每秒高达 4 个测量循环
- 采用 Sensistor 技术的独特测量方法，使用稀释的氢气作为测试气体 ( 5% H<sub>2</sub>/95% N<sub>2</sub> )
- 进行灌装和密封后对每个包装进行检漏
- 与现代打包机的灌装速度相配
- 廉价且可再生的测试气体 – 与 N<sub>2</sub> 和 CO<sub>2</sub> 的价格水平相同
- 经批准可用作食品添加剂 ( E949、E941 )
- 紧凑型装置，易于集成到生产线中
- 快速测试程序设置

## 订购信息

类型	Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector
ISH2000 HySpeed	590-870

## 规格

类型	Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector
最低可检漏率	
测量模式	1x10 <sup>-7</sup> mbarl/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub>
查找模式	20 ppm H <sub>2</sub>
启动时间	1 min
校准	External reference leak or calibration gas
输入 / 输出	<p>25 pin, D-Sub with status signals 24VDC / 0.5A 9 pin, D-Sub with RS232 Probe connector</p>
维护	Maintenance-free
电源	24 VDC, 3 A
尺寸 ( 宽 x 高 x 深 )	275 x 140 x 75 mm (11 x 6 x 3 in.)
重量	1.8 kg (4.0 lb.)

## 备件

Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector	
C21 探头电缆, 3 米 ( 用于手持式探头 P50、P50 Flex、H50、H51 和 H21 )	590-161
C21 探头电缆, 6 米 ( 用于手持式探头 P50、P50 Flex、H50、H51 和 H21 )	590-175
C21 探头电缆, 9 米 ( 用于手持式探头 P50、P50 Flex、H50、H51 和 H21 )	590-165
传感器密钥 ( 用于手持式探头 P50、P50 Flex、PX50 和 PX50 Flex )	598-147

## 附件

Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector	
AP29ECO, 取样探头, 1cc/s	590-036
AP29ECO, 取样探头, 3cc/s	590-035
Combox ( 包括 C21 电缆 3 米 ), 用于将 H65、AP29ECO、AP55 和 AP57 与 Sensistor ISH2000 氢气检漏仪连接	590-820
Robo 探头	590-920
Robo 探头, 基本型	590-925
Sensistor ILS500 F, 泄漏检测充注器	590-596
Sensistor ILS500 F-HP, 泄漏检测充注器, 高压型	590-598
TGF10, 测试气体充注器	590-557
参考漏孔类型 A, 5x10E-2 mbarl/s @1bar	590-420
插入式探头 H65	590-250
校准漏孔类型 B, 5x10E-3 mbarl/s @1bar	590-421
校准漏孔类型 C, 5x10E-4 mbarl/s @1bar	590-422
校准漏孔类型 E, 10g/a	590-427
校准漏孔类型 G, 3g/a	590-429

## 耗材

Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector	
Probe Tip Filters, 50 pcs	591-234
探尖保护盖, 50 个 (用于手持式探头 P50、P50 Flex、PK50、PK50 Flex、H50 和 H51)	591-273
探尖保护盖, 500 个 (用于手持式探头 P50、P50 Flex、PK50、PK50 Flex、H50 和 H51)	590-625
插入式探头 H65	590-250
替换氢气传感器, 用于手持式探头 P50、P50 Flex、PX57、PX50 Flex、PK50 和 PK50 Flex	590-292



[www.inficon.com](http://www.inficon.com)    [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

由于我们的持续产品改进计划, 因此产品规格可能会有变更, 恕不另行通知。  
RateWatcher 是 INFICON 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

(2013-05)    © 2013 INFICON