

# センシスター ISH2000 HySpeed、水素リークディテクタ

センシスター ISH2000 HySpeed 水素リークディテクタは、最新の包装装置の充填速度に適合するインライン・リークテストの高速で信頼性の高い方式です。定期的間隔でサンプルを取得し、手動でオフラインのリークテストを実施し、統計的不確かさに対する製品の整合性を信頼する必要性を減らすようデザインされています。このディテクタは、包装または充填装置に統合され、各装置のリークテストのために使用され、各パッケージのリークテストのために使用することができます。

水素リークディテクタ・センシスター ISH2000 HySpeed は、パネル搭載ディテクタ ISH2000P のバージョンの一つです。充填および密閉後のインライン・パッケージの高速テスト用にデザインされており、ISH2000 HySpeed は毎秒複数回のテストを実施可能。



## 利点

- 時間のかかる手動テスト、拒絶された本番バッチ、そしてコストのかかる製品クレームに関するフォローを減らします
- 品質保証を大幅に改善
- プロセス逸脱を迅速に検出することにより、本番バッチ全体を拒絶しなければならないという問題を減らします
- 高密度における優れた性能と高感度が組み合わせられ、リークの検出が容易となります

## 機能

- 最大毎秒 4 測定サイクル
- テストガスとしての希釈水素 ( 5% H<sub>2</sub>、95% N<sub>2</sub> ) によるセンシスター技術を用いたユニークな測定方式
- 充填および密閉後の各パッケージのリークテスト
- 最新の包装装置の充填速度に適合
- 安価で再生可能なテストガス - N<sub>2</sub> および CO<sub>2</sub>と同程度の価格水準
- 食品添加物 ( E949、E941 ) として承認
- コンパクトな機器、本番ラインにシンプルに統合
- 迅速なテスト手続き設定

## 注文の情報

タイプ	Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector
ISH2000 HySpeed	590-870

## 仕様

タイプ	Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector
最低検出可能レート	
測定モード	1x10 <sup>-7</sup> mbarl/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub>
位置特定モード	20 ppm H <sub>2</sub>
起動時間	1 min
校正	External reference leak or calibration gas
入力 / 出力	<p>25 pin, D-Sub with status signals 24VDC / 0.5A 9 pin, D-Sub with RS232 Probe connector</p>
メンテナンス	Maintenance-free
電力供給	24 VDC, 3 A
寸法 (W x H x D)	275 x 140 x 75 mm (11 x 6 x 3 in.)
重量	1.8 kg (4.0 lb.)

## スペア部品

Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector	
C21 プローブケーブル、3m (手持ちプローブ P50、P50 フレックス、H50、H51 および H21)	590-161
C21 プローブケーブル、6m (手持ちプローブ P50、P50 フレックス、H50、H51 および H21)	590-175
C21 プローブケーブル、9m (手持ちプローブ P50、P50 フレックス、H50、H51 および H21)	590-165
センサーキー (手持ちプローブ P50、P50 フレックス、PX50 および PX50 フレックス用)	598-147

## アクセサリ

Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector	
校正リークタイプ G、10g/a	590-429
AP29ECO、サンプリングプローブ、1cc/s	590-036
AP29ECO、サンプリングプローブ、3cc/s	590-035
TGF10、テストガス・フィルター	590-557
インサートセンサー H65	590-250
コンボックス (C21 ケーブル 3m を含む) により、H65、AP29ECO、AP55 および AP57 をセンシスター ISH2000 水素リークディテクタに接続	590-820
センシスター ILS500 F、リーク検出フィルター	590-596
センシスター ILS500 F-HP、リーク検出フィルター、高圧モデル	590-598
リファレンスリーク タイプ A、 $5 \times 10^{-2}$ mbarl/s @1barB	590-420
リファレンスリーク タイプ C、 $5 \times 10^{-4}$ mbarl/s @1bar	590-422
リファレンスリーク、タイプ B、 $5 \times 10^{-3}$ mbarl/s @1barB	590-421
ロボットプローブ R50 (C21 ケーブル 3m およびコンボックスを除く)	590-925
ロボットプローブ R50 (C21 ケーブル 3m およびコンボックスを含む)	590-920
校正リークタイプ E、10g/a	590-427

## 消耗品

Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector	
Probe Tip Filters, 50 pcs	591-234
インサートセンサー H65	590-250
プローブ・コーンポイント保護キャップ、50 個 ( 手持ちプローブ P50、P50 フレックス、PK50、PK50 フレックス、H50 および H51 用 )	591-273
プローブ・コーンポイント保護キャップ、500 個 ( 手持ちプローブ P50、P50 フレックス、PK50、PK50 フレックス、H50 および H51 用 )	590-625
代替用水素センサー ( 手持ちプローブ P50、P50 フレックス、PX57、PX50 フレックス、PK50 および PK50 フレックス用 )	590-292



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

製品向上のプログラムを続行するため、仕様は通知なく変更されます。  
RateWatchはINFICONの商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者の資産となります。

(2013-05)    © 2013 INFICON