



EXCELLENCE IN PROCESS ANALYTICS  
ANATEL HIAC ORBISPHERE HYT METONE POLYMETRON  
www.hachultra.com

# ファーマパック

## 医薬品パッケージのヘッドスペースの 酸素濃度を簡単に測定！

### 標準アンプル用ファーマパック



アナライザー本体（表示部）  
モデル 510

#### センサー仕様:

測定レンジ: 0.005%~21% 酸素V/V

測定精度: 表示値の±1%又は±0.005%の大きい方

ドリフト: 校正後1%以内

温度補正: -5°C~50°C

反応時間: 7.2秒(25°Cにおいて)

#### 測定サンプル:

アップル: 1ml~50ml(φ10~20mm)

バイアル: φ12mm~57mm

#### 付属品仕様:

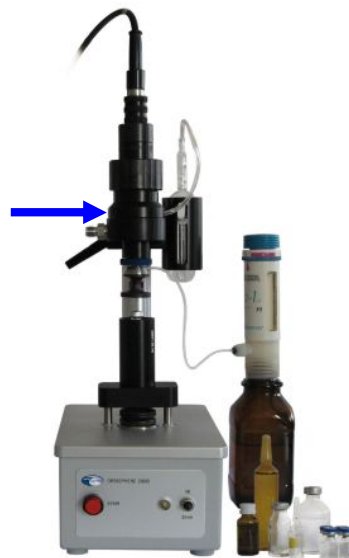
パージガス: 0.1~0.3 気圧の不活性ガス

ディスペンサー: 0.1ml~0.1mlの水が注入可能な容器

アンプルステージ: 自動昇降式

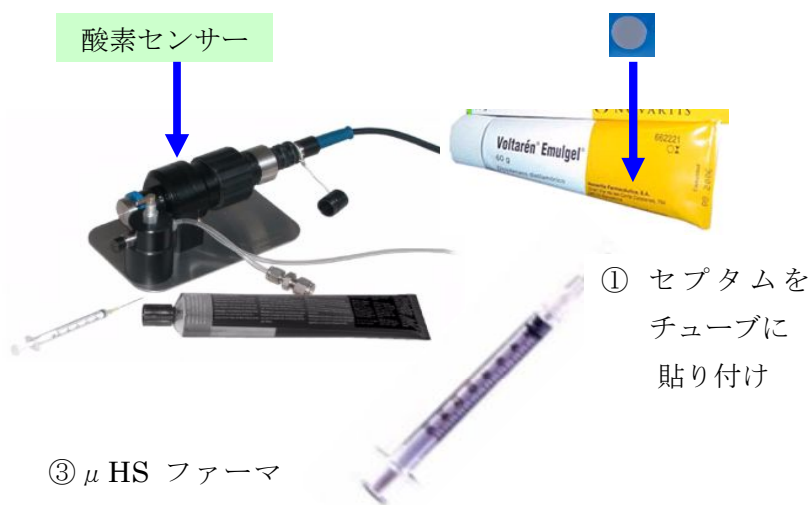
アンプルサポート: 各サイズ毎

酸素センサ



- ①サンプル容器をサポーターに入れて、電動プラットフォームに乗せる。
- ②スイッチを入れるとプラットフォームが上昇し、穴をあけた後に自動的に停止。
- ③ヘッドスペースのガスをセンサーに送るために、ディスペンサーの脱気水を注入する。ガスがセンサーに到達し、しばらくして安定したところで測定値を読み取ります。

## シリンジ／錠剤／チューブ用のμ-HS ファーマパック



① セプタムを  
チューブに  
貼り付け

③ μ HS ファーマ  
パックにインジェ  
ク  
ションして酸素濃  
度を測定

② 専用シリンジをピア  
ッシングして内部のガ  
スをサンプリング

### センサー仕様:

測定レンジ: 0.005%~21% 酸素V/V

測定精度: 表示値の±1%又は±0.005%の大きい方

ドリフト: 校正後1%以内

温度補正: -5°C~50°C

反応時間: 7.2秒(25°Cにおいて)

### パージガス仕様:

パージガス: 0.1~0.3 気圧の不活性ガス

### 測定サンプル:



液体または粉体のバイアル



アルミパックの錠剤



チューブ



プレパック・シリンジ



各種形状のアンプル

## 株式会社 ハック・ウルトラ

〒105-0014 東京都港区芝2丁目2-14 一星芝ビル

電話 03-5232-1621 FAX 03-5232-0555

メール [sales@orbisphere.co.jp](mailto:sales@orbisphere.co.jp) WEB <http://hachultra.jp>