

MICROSPIRO

マイクロスパイロ HI-302

商品コード:HI-302U

高流量域の測定に適した超音波式スパイロメータ
ATS/ERS が推奨するセンサー抵抗低減を実現



着脱式の超音波センサ



特長

- ディスポタイプの着脱式センサで衛生的
- 電源投入後のヒートランや測定前のゼロ調整が不要
- 18L/s までのピークフロー値を高精度に計測
- タッチパネル式の7インチワイドカラー液晶モニタ
- 20,000件の測定データを本体内蔵メモリに保存
- 無線方式によるデータ送受信機能(一部特注)
- 充電式ニッケル水素バッテリーを搭載(オプション)

エレクトロニクスで病魔に挑戦

 NIHON KOHDEN

仕様

フロー

- 検出方式：超音波式ニューモタコメータ
- 検出範囲：±0.01 ~ ±18.0L/s
- 分解能：0.01L/s
- 精度：±5% または±0.2L/s のいずれか大きい方
- 抵抗：14L/s まで1.5cmH₂O/L/s 未満

ボリューム

- 検出方式：フロー積分方式
- 検出範囲：0.01 ~ 10.0L
- 分解能：0.01L
- 精度：±3% または±0.05L のいずれか大きい方

液晶表示器

- 仕様：7インチワイドカラー液晶
(約155 × 87mm)

内蔵プリンタ

- 仕様：サーマル・ラインドット・プリンタ
- 印字幅/紙幅：104mm/112mm
- 最高印字速度：45mm/s

インタフェース

- 4線式抵抗膜方式タッチパネル
- 無線通信
- USB-A
- USB mini B
- USB Micro B(外部プリンタ用)

データ保存

- 保存20,000件(内蔵メモリ)

■ 診療報酬点数(平成28年4月1日実施)

スパイログラフィー等検査

肺気量分画測定*(安静換気量測定及び最大換気量測定を含む) ----- 90点

フローボリュームカーブ(強制呼出曲線を含む)* ----- 100点

※負荷試験は負荷の前後各1回を算定。

呼吸機能検査等判断料* ----- 140点

喘息運動負荷試験* ----- 800点

☆:同一月に1回限り算定可。*:算定上の注あり。



本体

- 電源：AC100V(50/60Hz), 70VA
- 寸法：約幅230 × 奥行240 × 高さ85mm
- 質量：約2.0kg

測定項目

項目名		測定	B.R.I.	M.C.T.
肺気量分画	SVC	○	○	—
強制呼出曲線	FVC	○	○	○
フローボリュームカーブ	F-V	○	○	○
最大換気量	MVV	○	○	—
安静換気量	MV	○	○	—

* B.R.I.: 気管支拡張剤による気道可逆性試験

* M.C.T.: 気管支収縮剤による気道過敏性試験

付属品

- 超音波センサクリップ 1
- 記録紙(112mm幅 × 20m) 1
- ノーズクリップ 2
- 超音波センサ・マウスタイプ 5
- タッチペン 1
- 取扱説明書 1



超音波センサ



株式会社ウエルアップ

〒220-0004

横浜市西区北幸 2-1-22 ナガオカビル 4F

TEL : 045-317-7908 / FAX : 045-317-7909

URL : <http://wellup.jp>