

ひょう量:80g~220g/最小表示:0.1mg(0.0001g)

バックライト液晶表示

専用風防

床下ひょう量

HTR series

分析用電子天びん 音叉式カセンサ

音叉センサ
5年保証

世界初 音叉式分析天びん
機能・性能を向上させたリニューアルモデル

特長

- 高精度を保つ「全自動スパン調整」機能を搭載
- 校正時機を知らせるアドバイスCAL機能を搭載
- 耐振動性を強化し表示の安定性を向上*
- 「フリーキー」を搭載し操作性を向上*
- パスワードによるセキュリティ管理が可能

*当社従来品との比較



仕様

- 風袋引き範囲 ゼロ~ひょう量
- スパン調整 内蔵校正分銅による全自動スパン調整
- 過負荷時表示 ひょう量+9目盛り超過時「o-Err」表示
- 温湿度範囲 10~30℃、80%rh以下(ただし結露の無いこと)
- 電源 専用ACアダプタ
- 出力 RS-232C双方向出力(Dsub 9P)標準装備
周辺機器出力(Din 8P)標準装備

型式	HT84R	HT124R	HT224R
ひょう量	80g	120g	220g
最小表示	0.1mg(0.0001g)	0.1mg(0.0001g)	0.1mg(0.0001g)
直線性	±0.3mg(0.0003g)	±0.3mg(0.0003g)	±0.3mg(0.0003g)
再現性(σ)	0.1mg(0.0001g)	0.1mg(0.0001g)	0.1mg(0.0001g)
計量皿寸法	φ80mm		
外形寸法(WDH)	213×290×314mm(風防を含む)		
税抜価格	¥138,000	¥155,000	¥165,000

オプション

型式	製品名	税抜価格
-DK	比重測定キット	¥50,000
-DB	乾電池駆動(単3乾電池4本使用(別売)) *工場出荷時のみ対応 *バックライトOFF時18時間使用可能	¥20,000



イオナイザ(TRINC社製)

周辺機器

型式	製品名	税抜価格
CSP-240	プリンタ	¥120,000
CSP-160II	プリンタ	¥65,000
LAS-05D-SD	イオナイザ(TRINC社製)	¥59,800
SK-1BM	卓上防振台	¥120,000

電子天びん

個数モード

%モード

カラットモード

もんめモード

単重モード

係数モード

比重モード

動物測定モード

統計演算モード

スタンバイ機能

最小表示切換機能

実目量表示機能

レンジ切換

ツインレンジ

ダブルレンジ

ダイレクトキー

コンパレータ機能

加算累計機能

バーグラフ表示

手動校正分銅内蔵

自動校正分銅内蔵

AISC機能

CR機能

ACR機能

周辺機器出力

ISO/GLP/GMP対応印字

時計・カレンダー機能

ブザー警告

赤外線通信

RTS無償ダウンロード

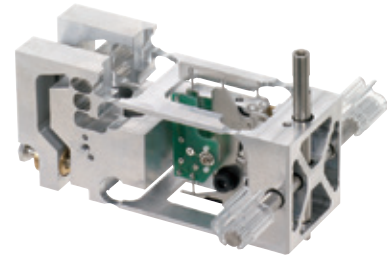
新開発の音叉式力センサ搭載

高速応答とチラツキの少ない安定表示に定評のある音叉式力センサを、さらに高精度・高分解能に進化させた新型音叉式力センサを搭載。
これにより分解能220万分の1、最小表示0.1mgという世界初の音叉式分析天びんを実現しました。

軽量・コンパクト化をはじめ、ウォーミングアップ時間の短縮、消費電力低減など、従来の分析天びんの常識を越えたパフォーマンスとコストを可能にしました。

【安心の5年保証】

長期安定性と高耐久性を誇る音叉式力センサだからできた、センサメカユニットの5年間保証です。



分析天びんの常識を覆す軽量&コンパクトボディ

音叉式力センサと樹脂製の風防部により、約2.8kgの軽量&コンパクトなボディを実現しました。

風防部は、360度オールクリアの静電気を帯びにくい樹脂を使用。着脱も簡単なのでお手入れが楽にできます。



計量可能範囲がひとめでわかるバーグラフ表示

ひょう量に対する使用状態を40分割で表示。あとどれくらい計量できるかひとめでわかります。

【全自動スパン調整】機能

周囲温度の変化や長時間の使用など、環境の変化を自動的に察知し、校正(スパン調整)する「全自動スパン調整」機能を装備。定期的な校正により高精度を保ちます。

RS-232Cを標準装備

RS-232Cインターフェイスと周辺機器出力が標準装備です。

日付や時間もISO/GLP/GMP対応書式で印字

当社プリンタに接続すれば、校正記録を日付・時刻入りのISO/GLP/GMP対応書式で印字できます。

さらに、インターバル機能により一定時間経過ごとの出力が可能です。



暗い場所でもハッキリ見える大型バックライト液晶

大型液晶表示に暗い場所でも見やすいバックライト機能をプラス。ラボなどの暗い室内での読み取りに便利です。



分析天びん初の乾電池駆動(オプション)

乾電池駆動(オプション)は、バックライトOFF時で18時間使用できます。

比重測定キット(オプション)

比重測定キットを付ければ固体や液体の比重測定も簡単にできます。

