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

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 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 AISCS機能 CR機能 ACR機能 ひょう量:80g~220g/最小表示:0.1mg (0.0001g)

バックライト液晶表示

東 用 風 防床 ひょう量

HTG series 分析用電子天びん 音叉式カセンサ



世界初音叉式分析天びん 計量時の安定性能と耐薬品性を向上させた新モデル

特長

- ●使い勝手と耐薬品性に優れた風防
- ●微量計量時に最適な応答性・安定性
- ●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



●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「OVER ERROR」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 (UM131) (付属)●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	HTG84R	HTG124R	HTG224R		
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)	204×292×313mm (風防を含む)				
税抜価格	¥152,000	¥172,000	¥182,000		

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



型式	製品名	税抜価格
CSP-240	プリンタ	¥140,000
CSP-160 II	プリンタ	¥72,000
LAS-05D-SD	イオナイザ (TRINC 社製)	¥59,800
SK-1BM	卓上防振台	¥200,000



イオナイザ (TRINC社製)

RTS無償ダウンロード

時計・カレンダー機能 ブザー警告 赤外線通信

【参考】カラット天びんは78ページをご参照ください。

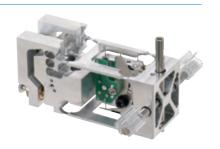
HTG series

新開発の音叉式力センサ搭載、安心の5年保証

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搭載。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。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高い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。安心して長く使い続けることができます。



使い勝手と耐薬品性に優れた風防

計量皿、風防リング、風防の取り外しが簡単で清掃しやすい設計です。風防はガラス製で、扉のスライドレールが上部にあるため、耐薬品性に優れています。

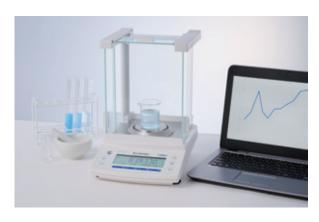
微量計量時に最適な応答性・安定性

粉体や液体の微量計量作業がしやすい応答速度と安定速度の早さを実現しました。微量を載せた際の計量値の表示や、計量値の安定までの時間が早く、ちらつきも極めて少ないです。



高精度を維持する「全自動スパン調整」と 「アドバイス CAL」 機能

精度を維持するためにスパン調整は必須です。日々の作業の中で簡単にスパン調整ができますので、正確な計量を維持し続けます。はかりの電源を入れた時に必ず内蔵分銅によるスパン調整を実行する機能があり、作業前の精度チェックを自動で確実に行うことができます。また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、自己校正(スパン調整)する「全自動スパン調整」機能を使い、より高精度を保ちます。「アドバイスCAL」を有効にすると、スパン調整が必要になったときにアラームが表示されるので、電源ON時からの時間経過や前回のスパン調整からの時間経過・温度変化・気圧変化に応じて、スパン調整が必要であるメッセージが表示されます。



計量誤差を防ぐ「風袋引き忘れ防止」機能と「ゼロ点調整忘れ防止」機能

風袋引き操作を忘れないようにする「風袋引き忘れ防止機能」や、毎回計量時に必ずゼロ点調整を促す「ゼロ点調整忘れ防止機能」を搭載。誰でも確実にゼロ点調整し、安心して計量をスタートできます。

応答性・安定判別幅の設定変更可能

はかりの設置場所における振動の大小に合わせて、応答性を切り 替えることができます。また、安定判別の大きい数値を設定するほ ど、計量値の安定を判別しやすくなります。

誤操作を防ぐ、パスワード機能

はかりの管理者向けに、管理者パスワードの設定ができます。使用者ごとに固別のパスワード設定を設けることで、使用者の制限ができます。また、各設定メニュー項目の変更禁止やキー操作無効などの設定を行い、誤った操作を未然に防ぐことができます。

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 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

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

AISCS機能 C R 機 能

ACR機能

周辺機器出力 ISO/GLP/GMP城印字

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