

分析用電子天びん

XFR series

使い勝手を徹底追求した

最小表示0.00001g (0.01mg) のセミマイクロ天びん

「左・右・両開き」が
自在なコンビドア

省スペース設計の
風防部

バックライト機能で
見やすい表示部





使い勝手に優れた風防

左扉・右扉・両扉の開閉が片手で行えるコンビドア機構を採用。効率的な計量作業をサポートします。ドアは2段スライド式で、サンプルや風袋容器が取り出しやすい開口サイズを確保。風防内はステンレス製でいつでもクリーンな状態を維持します。



視認性にすぐれた表示部

大きく見やすい文字高さ16.5mmの液晶表示部は、暗い場所でもハッキリ読み取れるバックライト機能付き。読み取り誤差を軽減します。計量可能範囲を表すバーグラフ表示は、ひょう量に対する使用状態を40分割で表示し、あとどれくらいはかれるかなど計量可能範囲が一目でわかります。

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分割で表示します。あとどれくらいはかれるかなど計量可能範囲がひとめでわかります。



高精度を保つ「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。また、校正する時機をお知らせするアドバイスCAL機能でも、カンタン操作で校正できます。

インターフェースにRS-232CとUSBを標準装備

RS-232C双方向とUSBを標準装備。プリンタ等の周辺装置やPCとの通信が可能です。データ取り込みソフトウェア「RTS」は、ホームページより無償ダウンロードいただけます。

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。

多様な計量モード

比重、パーセントをはじめ個数はかり、宝石はかりとしても使える計量モード設定。小さなボディで多様な計量用途に対応できる頼もしい一台です。

■ 測定モード

重量モード(g)、個数モード(Pcs)、パーセントモード(%)
係数モード(#)、もんめモード(mom)、カラットモード(ct)

■ 比重モード

■ 統計演算モード

型式	XFR-135	XFR-225W		XFR-224
ひょう量(Max)	130g	92g	220g	220g
最小表示	0.01mg(0.00001g)	0.01mg(0.00001g)	0.1mg(0.0001g)	0.1mg(0.0001g)
直線性※	±0.05mg(0.00005g)	±0.05mg(0.00005g)	±0.3mg(0.0003g)	±0.2mg(0.0002g)
再現性(σ)	0.03mg(0.00003g)	0.03mg(0.00003g)	0.1mg(0.0001g)	0.1mg(0.0001g)
計量皿寸法	φ80mm			
外形寸法(WDH)	210×320×335mm(風防を含む)			
税抜価格	¥438,000	¥318,000		¥250,000

※直線性:代表値



比重測定キット(オプション)

共通仕様

- 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+90目盛り超過時「o-Err」表示
- 温湿度範囲 10～30°C、80%rh以下
(ただし結露の無いこと)
- 電源 専用ACアダプタ(UM128)(付属)
- 出力 RS-232C双方向出力(Dsub 9P)標準装備
USB出力(TYPE B)標準装備

オプション

型式	製品名	税抜価格
-DK	比重測定キット	¥50,000

周辺機器

型式	製品名	税抜価格
CSP-240	プリンタ	¥140,000
CSP-160II	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

● 代理店



製品改良にともない予告なく仕様外觀などを
変更させていただく場合があります

未来をはかる—— 新光電子株式会社

本社・東京 〒173-0004 東京都板橋区板橋 1-52-1
TEL: 03-5944-1642 FAX: 03-6905-5526

名古屋 〒451-0051 名古屋市西区則武新町 3-7-6
TEL: 052-561-1138 FAX: 052-561-1158

関西 〒651-2132 神戸市西区森友 2-15-2
TEL: 078-921-2551 FAX: 078-921-2552

開発・製造 つくば事業所

<https://www.vibra.co.jp>