



## 精度を追求し、イノベーションを推進

新しいエクスプローラーEXRシリーズは直感的なインターフェイス、優れた計量性能、環境に優しい設計となっています。この新しいExplorerはラボでの画期的な基準を確立します。

### 主な特徴:

- **高性能計量**

分銅内蔵の自動校正、タッチレスセンサー、通気性計量皿エアロパンにより、一貫した結果を実現します。デジタル高速ロードセルで信頼性の高いデータを取得します。

- **洗練されたユーザーエクスペリエンス**

直感的な7インチガラスタッチスクリーン、デジタルレベリング、簡素化されたデータ管理は使いやすいです。簡単な設置と化学的保護設計により、効率と快適性を保証します。

- **効果的な通信オプション**

ドライバーなしでPCまたはキーボードへのHID接続をサポートし、RS232、USB、イーサネット、Bluetooth、WiFiとの2方向通信を提供して、シームレスなデータ転送を実現します。

# EXPLORER™ セミマイクロ天びん

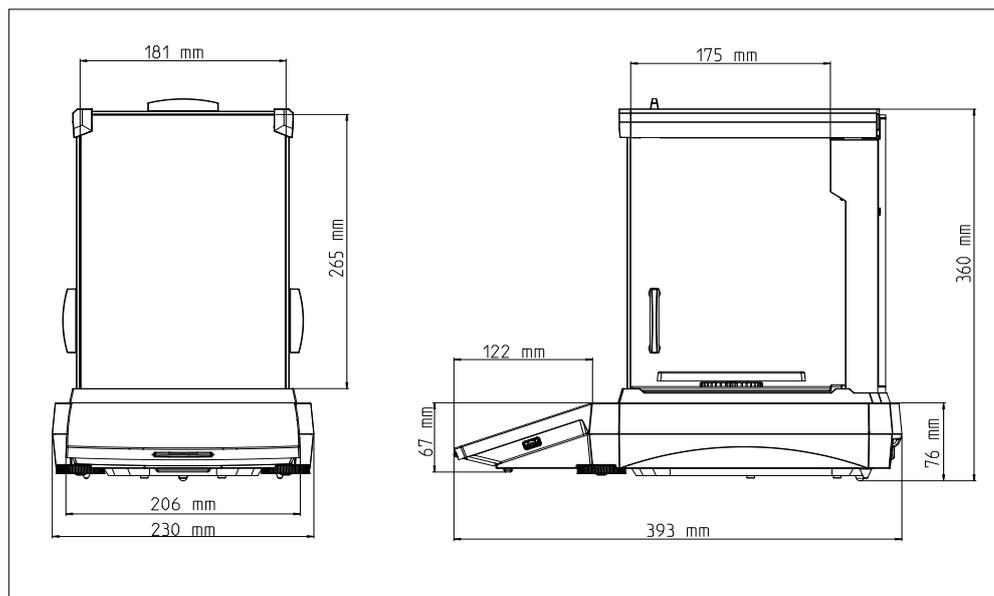
## スペック表



| モデル  | EXR125D   | EXR125  | EXR225D               | EXR225  |
|--|---|---------|-----------------------|---------|
| ひょう量                                       | 82 g / 120 g  | 120 g   | 120 g / 220 g         | 220 g   |
| 読み取り分解能 d (細分範囲)                           | 0.01 mg   | 0.01 mg | 0.01 mg               | 0.01 mg |
| 読み取り分解能 d (フルレンジ)                          | 0.1 mg  | 0.01 mg | 0.1 mg                | 0.01 mg |
| 繰返し性 (標準偏差)、定格荷重の5%以下 (典型値)                | 0.01 mg   | 0.01 mg | 0.01 mg               | 0.01 mg |
| 繰返し性 (標準偏差)、定格荷重から細分範囲最大までの5%              | 0.02 mg   | 0.02 mg | 0.02 mg               | 0.02 mg |
| 繰返し性 (標準偏差)、細分範囲最大から全範囲まで                  | 0.1 mg  | 0.02 mg | 0.1 mg                | 0.1 mg  |
| 直線性偏差 (典型値)                                | 0.06 mg   | 0.06 mg | 0.06 mg               | 0.06 mg |
| 直線性偏差                                      | 0.2 mg  | 0.1 mg  | 0.2 mg                | 0.1 mg  |
| スパン校正点                                     | 25g, 50g, 75g, 100g   |         | 50g, 100g, 150g, 200g |         |
| 計量単位                                       | g, mg, Custom 1, Custom 2   |         |                       |         |
| アプリケーション                                   | パーセント計量、チェック計量、動的計量、積算計量、調合計量、差分計量、密度測定、ピークホールド   |         |                       |         |
| 安定時間 (典型値)                                 | 0.1 mg: ≤2 秒以下,<br>0.01 mg: ≤ 5 秒以下   |         |                       |         |
| 感度温度ドリフト (ppm/°C)                          | 0.8   |         |                       |         |
| 最小計量値 (典型値) (K=2, U=1%)                    | 2 mg  |         |                       |         |
| 最小計量値 (典型値) (USP, K=2, U=0.10%)            | 20 mg   |         |                       |         |
| 最小計量値 (最適値) (USP, K=2, U=0.10%, SRP≤0.41d) | 8.2 mg  |         |                       |         |
| ディスプレイ                                     | 7インチ TFT 1,670万色 タッチスクリーン (ガラスオーバーレイ付き)   |         |                       |         |
| ディスプレイ解像度                                  | 800 x 480 Pixels  |         |                       |         |
| 通信   | USB ホスト (タイプ A) x 2, USB デバイス (タイプ C) x 1<br>イーサネット (RJ45) x 1, RS232 x 1; Wi-Fi、Bluetooth dongle (オプション) |         |                       |         |
| 水平調整システム                                   | デジタルレベリングバブル付き水平脚 2個  |         |                       |         |
| 電源   | AC アダプタ (インプット) : 100-240 VAC 0.5A 50-60 Hz<br>AC アダプタ (アウトプット) : 12 VDC 1.5A                             |         |                       |         |
| 計量皿サイズ                                     | エアロパン 80mm x 80mm   |         |                       |         |
| タッチレスセンサ                                   | 操作端末に 2 か所  |         |                       |         |
| 帯電防止コーティングされたガラス風防                         | 標準装備  |         |                       |         |
| 操作端末ステータスライト                               | 標準装備、7色選択可能   |         |                       |         |
| 本体サイズ (W x D x H)                          | 230mm x 393mm x 370mm   |         |                       |         |
| 梱包サイズ (W x D x H)                          | 415mm x 630mm x 561mm   |         |                       |         |
| 本体重量                                       | 7.4 kg  |         |                       |         |
| 梱包重量                                       | 10.2 kg   |         |                       |         |

# EXPLORER™ セミマイクロ天びん

## 外形寸法



## 認証

- **Metrology:** OIML R76
- **Product Safety:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- **Electromagnetic Compatibility:** IEC/EN 61326-1 Class B, Basic Environments; FCC Part 15 Class A; Canada ICES-003 Class A

# EXPLORER™ セミマイクロ天びん

## アクセサリ

|  |          |                                |
|--|----------|--------------------------------|
|    | Item No. | 30944358                       |
|  | アクセサリ    | Bluetoothプリンタ, SF40A/BT        |
|    | Item No. | 30045641                       |
|  | アクセサリ    | プリンタ, SF40A                    |
|    | Item No. | 31059239                       |
|  | アクセサリ    | BluetoothおよびWiFi Dongler LM842 |
|    | Item No. | 30130303                       |
|  | アクセサリ    | イオナイザ, ION-100A                |
|    | Item No. | 31059237                       |
|  | アクセサリ    | 計量キット                          |
|    | Item No. | 80253384                       |
|  | アクセサリ    | 密度キット、固体                       |
|  | Item No. | 83034024                       |
|  | アクセサリ    | シンカー、ガラス、液体、密度キット              |
|  | Item No. | 12120799                       |
|  | アクセサリ    | SF40A ロール紙 (57,5mm 2本入)        |
|  | Item No. | 30529322                       |
|  | アクセサリ    | SF40A インクリボンカセット               |