



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ース、優れた計量性能、環境に優しいデザインで設計されています。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™ 分析天びん

スペック表



モデル	EXR124	EXR224	EXR324
ひょう量	120 g	220 g	320 g
読み取り分解能 d	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
繰返し性 (標準偏差)、定格荷重から全範囲までの5%以下	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
繰返し性 (標準偏差)、定格荷重から全範囲までの5%	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
直線性偏差 (典型値)	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
直線性偏差	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
スパン校正点	25g, 50g, 75g, 100g	50g, 100g, 150g, 200g	100g, 150g, 200g, 300g
計量単位	g, mg, Custom 1, Custom 2		
アプリケーション	基本計量、個数計数、チェック計数、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)	2 秒		
感度温度ドリフト (ppm/°C)	1.5		
最小計量値 (典型値) (K=2, U=1%)	10 mg		
最小計量値 (典型値) (USP, K=2, U=0.10%)	100 mg		
最小計量値 (最適値) (USP, K=2, U=0.10%, SRP≤0.41d)	82 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 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 AC アダプタ (アウトプット) : 12 VDC 1.5A		
計量皿サイズ	角型計量皿 90mm x 90mm		
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		
全体サイズ (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™ 精密天びん

スペック表



モデル	EXR223	EXR423	EXR623	EXR1203
ひょう量	220 g	420 g	620 g	1200 g
読み取り分解能 d	1mg	1mg	1mg	1mg
繰返し性（標準偏差）、定格荷重から全範囲までの5%以下	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
繰返し性（標準偏差）、定格荷重から全範囲までの5%	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
直線性偏差（典型値）	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
スパン校正点	50g, 100g, 150g, 200g	100g, 200g, 300g, 400g	300g, 400g, 500g, 600g	400g, 600g, 800g, 1000g
計量単位	g, mg, Custom 1, Custom 2, kg (models with capacity ≥ 1200 g)			
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）	≤ 1.5 秒以下			
感度温度ドリフト (ppm/°C)	3			
最小計量値（典型値） (K=2, U=1%)	0.14 g			
最小計量値（典型値） (USP, K=2, U=0.10%)	1.4 g			
最小計量値（最適値） (USP, K=2, U=0.10%, SRP≤0.41d)	0.82 g			
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 イーサネット (RJ45) x 1, RS232 x 1; Wi-Fi、Bluetooth ドングル（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 AC アダプタ（アウトプット）：12 VDC 1.5A			
計量皿サイズ	角型計量皿 130mm x 130mm			
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			
全体サイズ (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™ 精密天びん

スペック表



モデル	EXR2202	EXR4202	EXR6202	EXR8202	EXR12202
ひょう量	2200 g	4200 g	6200 g	8200 g	12200 g
読み取り分解能 d	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
繰返し性（標準偏差）、定格荷重から全範囲までの5%以下	0.007 g	0.007 g	0.007 g	0.007 g	0.007 g
繰返し性（標準偏差）、定格荷重から全範囲までの5%	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
直線性偏差（典型値）	0.006 g	0.006 g	0.006 g	0.006 g	0.006 g
直線性偏差	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g
スパン校正点	500g,1000g, 1500g, 2000g	1000g, 2000g, 3000g, 4000g	2000g, 3000g, 4000g, 6000g	2000g, 4000g, 6000g, 8000g	6000g, 8000g, 10000g, 12000g
計量単位	g, kg, 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）	≤ 1 秒以下				
感度温度ドリフト (ppm/°C)	3				
最小計量値（典型値） (K=2, U=1%)	1.4 g				
最小計量値（典型値） (USP, K=2, U=0.10%)	14 g				
最小計量値（最適値） (USP, K=2, U=0.10%, SRP≤0.41d)	8.2 g				
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 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 AC アダプタ (アウトプット) : 12 VDC 1.5A				
計量皿サイズ	台形型計量皿 178mm x 201mm				
タッチレスセンサ	操作端末に 2 か所				
操作端末ステータスライト	標準装備、7色選択可能				
全体サイズ (W x D x H)	229mm x 391mm x 95mm				
梱包サイズ (W x D x H)	385mm x 590mm x 311mm				
本体重量	4.9 kg				
梱包重量	7.1 kg				

EXPLORER™ 精密天びん

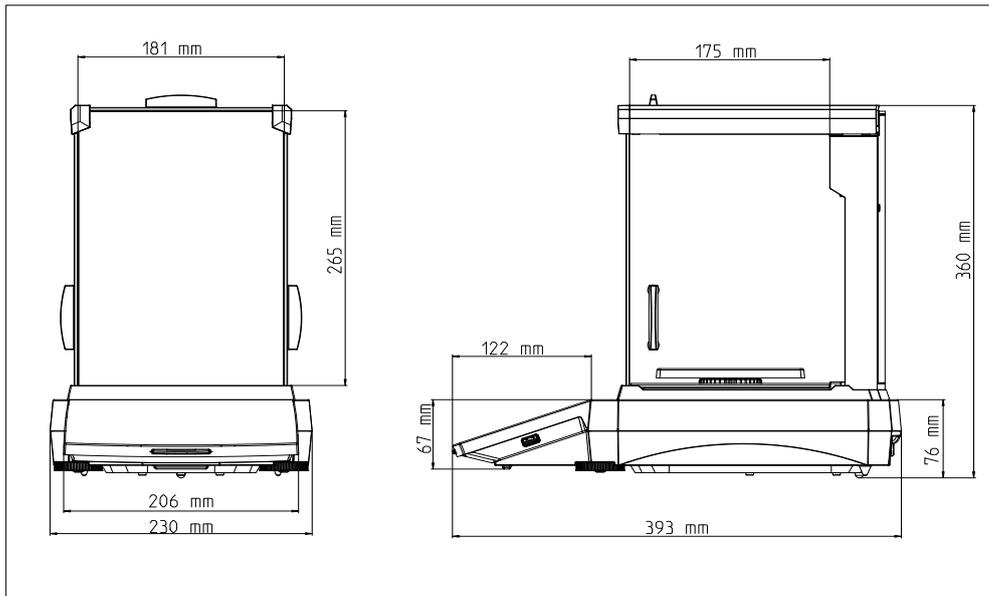
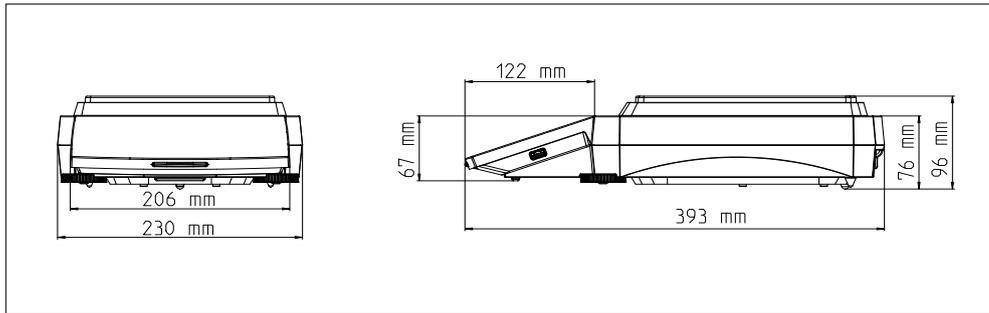
スペック表



モデル	EXR6201	EXR8201	EXR10201
ひょう量	6200 g	8200 g	10200 g
読み取り分解能 d	0.1 g	0.1 g	0.1 g
繰返し性 (標準偏差)、定格荷重から全範囲までの5%以下	0.07 g	0.07 g	0.07 g
繰返し性 (標準偏差)、定格荷重から全範囲までの5%	0.1 g	0.1 g	0.1 g
直線性偏差 (典型値)	0.06 g	0.06 g	0.06 g
直線性偏差	0.2 g	0.2 g	0.2 g
スパン校正点	2000g, 3000g, 4000g, 6000g	2000g, 4000g, 6000g, 8000g	2500g, 5000g, 7500g, 10000g
計量単位	g, kg, 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)	≤ 1 秒以下		
感度温度ドリフト (ppm/°C)	5	3	3
最小計量値 (典型値) (K=2, U=1%)	14 g		
最小計量値 (典型値) (USP, K=2, U=0.10%)	140 g		
最小計量値 (最適値) (USP, K=2, U=0.10%, SRP≤0.41d)	82 g		
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 イーサネット (RJ45) x 1, RS232 x 1; Wi-Fi、Bluetoothドングル (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 AC アダプタ (アウトプット) : 12 VDC 1.5A		
計量皿サイズ	台形型計量皿 178mm x 201mm		
タッチレスセンサ	操作端末に 2 か所		
操作端末ステータスライト	標準装備、7色選択可能		
全体サイズ (W x D x H)	230mm x 393mm x 96mm		
梱包サイズ (W x D x H)	385mm x 590mm x 311mm		
本体重量	4.9 kg		
梱包重量	7.1 kg		

EXPLORER™ 分析、精密天びん

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™ 分析、精密天びん

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 Dongle 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

オーハウス コーポレーション
〒110-0008
東京都台東区池之端2-9-7
池之端日殖ビル 6F
(メトラー・トレード(株)内)
TEL: 03-5815-5515
FAX: 03-5815-5525
Email: japansales@ohaus.com
www.ohaus.com
世界各国に事業拠点を展開
ISO 9001:2015 認証
SAP Literature: 31054924