

EXPLORER™

Напівмікрові ваги



Створено для точності, натхненне інноваціями

Нова серія Explorer (EXR) пропонує інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, видатну продуктивність зважування та екологічний дизайн. Нове покоління Explorer встановлює революційний стандарт для лабораторних операцій.

Унікальні особливості:

- Висока продуктивність зважування**
 Досягайте стабільних результатів завдяки вбудованому автоматичному калібруванню, безконтактним датчикам та вентиляваній ваговій платформі. Отримуйте достовірні дані за допомогою високошвидкісного цифрового тензодатчика.
- Вдосконалений досвід користувача**
 Інтуїтивно зрозумілий 7-дюймовий скляний сенсорний екран, цифрове вирівнювання та спрощене управління даними прості у використанні. Завдяки легкій установці та хімічно захищеному дизайну прилад забезпечує ефективність та комфорт.
- Ефективні варіанти комунікації**
 Підтримує підключення HID до ПК або клавіатури без драйверів і забезпечує двосторонній зв'язок за допомогою RS232, USB, Ethernet, Bluetooth і WiFi для безперебійної передачі даних.

Напівмікрові ваги **EXPLORER™**

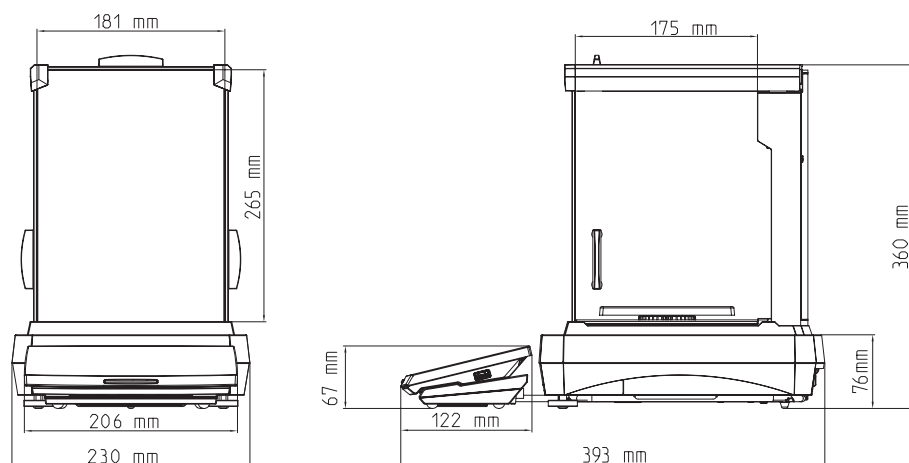
Технічні характеристики



Модель	EXR125D	EXP35001	EXP65001	EXP65001
	EXR125	EXP35001M	EXP65001M	EXP65001M
Найбільша межа зважування	82 г / 120 г	120 г	120 г / 220 г	220 г
Дискретність вимірювання d, точний діапазон	0,01 мг	0,01 мг	0,01 мг	0,01 мг
Дискретність зчитування d, повний діапазон	0,1 мг	0,01 мг	0,1 мг	0,01 мг
Повторюваність (sd.), ≤5% від повного навантаження Типове значення	0,01 мг	0,01 мг	0,01 мг	0,01 мг
Повторюваність (sd.), 5% від повного навантаження до максимального діапазону точності	0,02 мг	0,02 мг	0,02 мг	0,02 мг
Повторюваність (sd.), від максимального значення точного діапазону до повного діапазону	0,1 мг	0,02 мг	0,1 мг	0,1 мг
Відхилення лінійності	0,2 мг	0,1 мг	0,2 мг	0,1 мг
Інтервал перевірки, e (тільки моделі EXP...M..)	1 мг	1 мг	1 мг	1 мг
Клас точності (тільки моделі EXP...M..)	Клас I	Клас I	Клас I	Клас I
Діапазон калібрувальних точок	25 г, 50 г, 75 г, 100 г		50 г, 100 г, 150 г, 200 г	
Одиниці вимірювання	г, мг, карат, N, oz, ozt, Grain, dwt, mo, msg, tcl, tola, baht, Custom 1, Custom 2			
Одиниці вимірювання ваги (тільки для моделей EXR...M..)	г, мг, карат			
Функції	Базове зважування, підрахунок деталей, перевірка підрахунку, відсоткове зважування, контрольне зважування, динамічне зважування, підсумовування, формулювання, диференціальне зважування, визначення щільності, утримання значення			
Час стабілізації (типовий)	0,1 мг: ≤2 секунди, 0,01 мг: ≤ 5 секунд			
Чутливість до температурних коливань (ppm/°C)	0,8			
Мінімальна вага (типова) (K=2, U=1%)	2 мг			
Мінімальна вага (типова) (USP, K=2, U=0,10%)	20 мг			
Мінімальна вага (оптимальна) (USP, K=2, U=0,10%, SRP≤0,41d)	8,2 мг			
Дисплей терміналу	7-дюймовий TFT 16,7 млн кольорів сенсорний екран зі скляним покриттям			
Роздільна здатність дисплея	800 x 480 пікселів			
Інтерфейс	USB-хост (тип A) x 2, USB-пристрій (тип C) x 1 Ethernet (RJ45) x 1, RS232 x 1; опціонально Wi-Fi, Bluetooth-ключ			
Система вирівнювання	2 ніжки для вирівнювання з цифровим рівнем			
Джерело живлення	Вхід адаптера змінного струму: 100-240 В змінного струму 0,5 А 50-60 Гц Вихід адаптера змінного струму: 12 В постійного струму 1,5 А			
Розмір платформи	80 мм x 80 мм (Aero Pan)			
Безконтактний датчик	2 безконтактні датчики на терміналі			
Захисний екран з антистатичним покриттям	Стандартний			
Індикатори стану терміналу	Стандартні, 7 кольорів на вибір			
Розміри в зібраному вигляді (Ш x Г x В)	230 мм x 393 мм x 370 мм			
Розміри при транспортуванні (Ш x Г x В)	415 мм x 630 мм x 561 мм			
Вага нетто	7,4 кг			
Вага при транспортуванні	10,2 кг			

EXPLORER PLUS™

Габаритні розміри



Сертифікати

- **Метрологія:** OIML R76, EN 45501
- **Безпека продукції:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- **Електромагнітна сумісність:** IEC/EN 61326-1 Клас В, базові умови; FCC Частина 15 Клас А; Канада ICES-003 Клас А

EXPLORER PLUS™

Аксесуари

	Номер	30944359
	Назва аксесуара	Bluetooth-принтер, матричний, SF40A/BT
	Номер	30064202
	Назва аксесуара	Принтер, матричний, SF40A
	Номер	31059239
	Назва аксесуара	БЕЗДРОТОВИЙ АДАПТОР BT-ключ і Wi-Fi-ключ LM842
	Номер	30095929
	Назва аксесуара	Статичний іонізатор, ION-100A
	Номер	31059237
	Назва аксесуара	Набір для зважування мікрошприців, фільтрів, пробірок та круглих колб
	Номер	80253384
	Назва аксесуара	Набір для визначення густини
	Номер	83034024
	Назва аксесуара	Скляний грузик для визначення густини рідин (використовувати разом з 80253384)
	Номер	12120799
	Назва аксесуара	SF40A Рулон паперу (57,5 мм, 2 шт.)
	Номер	30529322
	Назва аксесуара	SF40A Касета з фарбувальною стрічкою

