

EXPLORER PLUS™

Напівмікроваги



Розроблені для забезпечення точності, призначені для складних завдань.

Нові ваги Explorer Plus (серія EXP) забезпечують найвищу точність зважування, відповідність нормативним вимогам та відстеження даних. Розширені функції та модульна конструкція виводять серію EXP на новий рівень, оптимізуючи досвід користувача. Ці флагманські ваги створені для задоволення найвищих вимог сучасних наукових досліджень.

Унікальні особливості:

- Інтелектуальний інтерфейс користувача**
 Безшовне налаштування з моторизованим вирівнюванням, автоматичними дверима із захистом від затискання, безконтактними датчиками, іонізатором та підсвічуванням для захисту від протягів. 7-дюймовий сенсорний екран зі скла, хімічний захист і 2 настроювані ІЧ-індикатори стану.
- Підтримка відповідності вимогам для відстеження даних**
 Забезпечує відповідність вимогам завдяки 4-рівневій системі користувачів, захисту паролем та внутрішньому системному журналу на 100 000 записів. Функція синхронізації часу NTP підтверджує відстеження даних відповідно до фармацевтичних норм.
- Проста інтеграція системи**
 Розширені можливості зв'язку з простою інтеграцією з лабораторними інформаційними системами (LIMS) та безпроблемна передача даних за допомогою безпілотних пристроїв HID для зручного введення даних.

Напівмікроваги **EXPLORER PLUS™**

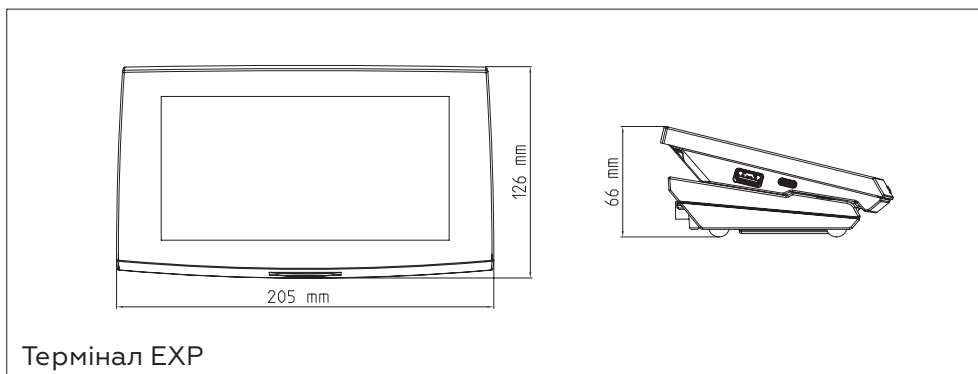
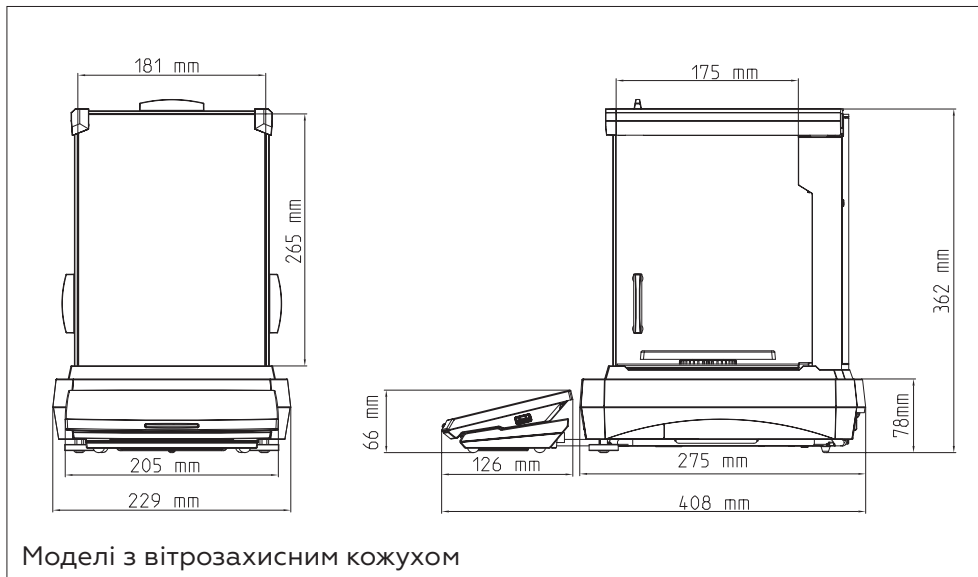
Специфікації



Модель з автоматичним калібруванням	EXP125D(М)/AD	EXP125(М)/AD	EXP225D(М)/AD	EXP225(М)/AD
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 (стандартне відхилення), ≤5% від типового значення повного навантаження	0,01 мг	0,01 мг	0,01 мг	0,01 мг
Повторюваність (стандартне відхилення), 5% від повного навантаження до точного діапазону макс.	0,02 мг	0,02 мг	0,02 мг	0,02 мг
Повторюваність (стандартне відхилення), від максимального до повного діапазону точного діапазону	0,1 мг	0,02 мг	0,1 мг	0,02 мг
Типове відхилення лінійності	0,06 мг	0,06 мг	0,06 мг	0,06 мг
Відхилення лінійності	0,2 мг	0,1 мг	0,2 мг	0,1 мг
Точки калібрування діапазону	25 г, 50 г, 75 г, 100 г		50 г, 100 г, 150 г, 200 г	
Одиниці вимірювання	г, мг, карат, N, унція, унція, зерно, вага, моль, глутамат натрію, tcl, тола, бат, Користувачка 1, Користувачка 2			
Функції	Базове зважування, підрахунок деталей, контрольний підрахунок, зважування за відсотками, контрольне зважування, динамічне зважування, підсумовування, дозування, диференціальне зважування, визначення щільності, фіксація пікового значення, калібрування піпетки, SQC, варіація ваги наповнення, регулювання витрати			
Час стабілізації (типовий)	0,1 мг: ≤2 секунди, 0,01 мг: ≤ 5 секунд			
Температурний дрейф чутливості (ppm/ °C))	0,8			
Мінімальна вага (типова) (K=2, B=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-дисплей, 16,7 млн кольорів Сенсорний екран зі скляним покриттям, знімний термінал			
Роздільна здатність дисплея	800 x 480 пікселів			
Інтерфейс	USB-хост (тип A) x 2, USB-пристрій (тип B) x 1, USB-пристрій (тип C) x 1 Ethernet (RJ45) x 1, RS232 x 1; Wi-Fi, Bluetooth-адаптер (опційно)			
Система вирівнювання	Моторизована система нівелювання з цифровим нівелірним рівнем			
Блок 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			
Вбудований іонізатор	Стандартний			
Датчик навколишнього середовища (тензодатчик)	Датчик температури, датчик відносної вологості (RH), датчик тиску повітря			
Безконтактний датчик	2 безконтактних датчика на терміналі			
Вітрозахисний екран з антистатичним покриттям	Стандартний			
Функція автоматичних дверей з вітрозахисним екраном	Стандартний, відкритий діапазон: відкритий наполовину та повністю відкритий			
Індикатори стану вітрозахисного екрану та клем	Стандартний, 7-кольоровий на вибір			
Підсвічування	Стандартний, білий			
Розміри корпусу (Ш x Г x В)	205 мм x 126 мм x 66 мм			
Розміри базового корпусу (Ш x Г x В)	229 мм x 275 мм x 78 мм			
Розміри у зібраному вигляді (Ш x Г x В)	229 мм x 408 мм x 372 мм			
Розміри для доставки (Ш x Г x В)	415 мм x 630 мм x 561 мм			
Вага нетто	7,8 кг			
Вага доставки	12,0 кг			

EXPLORER PLUS™

Габаритні розміри



Схвалення

- **Безпека продукції:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- **Електромагнітна сумісність:** IEC/EN 61326-1 Клас B, базові умови експлуатації; FCC Частина 15 Клас A; Canada ICES-003 Клас A

Напівмікроваги **EXPLORER PLUSTM™**

Аксессуары

	Номер	30944360
	Назва аксесуара	Bluetooth-принтер, матричний, SF40A/BT

	Номер	30252145
	Назва аксесуара	Набір для калібрування дозаторів

	Номер	30064203
	Назва аксесуара	Принтер, матричний, SF40A

	Номер	30078078
	Назва аксесуара	Кабель-подовжувач для клем, RS422, 9 м

	Номер	31059238
	Назва аксесуара	Сканер відбитків пальців FIN-100A

	Номер	12120799
	Назва аксесуара	SF40A Рулон паперу (57,5 мм, 2 шт.)

	Номер	31059239
	Назва аксесуара	BT-ключ і Wi-Fi-ключ LM842

	Номер	30529322
	Назва аксесуара	SF40A Касета з фарбувальною стрічкою

	Номер	30130302
	Назва аксесуара	Статичний іонізатор, ION-100A

	Номер	31059237
	Назва аксесуара	Набір для зважування

	Номер	80253384
	Назва аксесуара	Набір для визначення щільності твердих речовин

	Номер	83034024
	Назва аксесуара	Скляний грузик для визначення щільності рідин (використовувати разом з 80253384)

