



Превосходные рабочие характеристики и экономичность

В весах серии Pioneer PX5 основные функции взвешивания сочетаются с привлекательными рабочими характеристиками. Эти весы, обладающие высокой точностью и воспроизводимостью, предназначены для лабораторий, промышленных предприятий и образовательных учреждений. Весы PX5 отличаются выгодной ценой. Продуманная конструкция упрощает взвешивание, а благодаря второй строке на дисплее возможно отображение дополнительной информации.

Интерфейсы USB и RS232 облегчают подключение другого оборудования.

Отличительные особенности серии:

- **Конкурентоспособные рабочие характеристики по привлекательной цене** Экономичные весы PX5 обладают высокой точностью и воспроизводимостью и предназначены для основных операций взвешивания в лабораториях, образовательных учреждениях и на промышленных предприятиях.
- **Долговечная, надежная конструкция** Нижняя часть корпуса весов PX5 изготовлена из литого металла, а поддон и грузоприемная чашка — из нержавеющей стали, что обеспечивает надежность, практичность и долговечность.
- **Простота использования с интеллектуальной поддержкой** У весов PX5 предусмотрена вторая строка на дисплее для отображения дополнительной информации или указаний, антистатическая пластина для удобного заземления, а также интерфейсы USB и RS232, обеспечивающие простоту подключения.

Аналитические полумикровесы серии PX5

Соответствие GLP/GMP и защита паролем

Часы реального времени (RTC) поддерживают точное время даже при отсутствии питания. GLP/GMP возможность вывода данных позволяет записать название образца, проект, идентификаторы пользователя и весов, что помогает соответствовать нормативным требованиям прослеживаемости.

Защита паролем снижает потенциальный риск случайного или несанкционированного изменения настроек весов, таких как дата и время, внешняя калибровка, настройки печати и т.д.



Множество возможностей применения

Весы PX имеют шесть стандартных режимов, включая взвешивание, подсчет количества деталей, процентное взвешивание, динамическое взвешивание, определение плотности и формулирование.

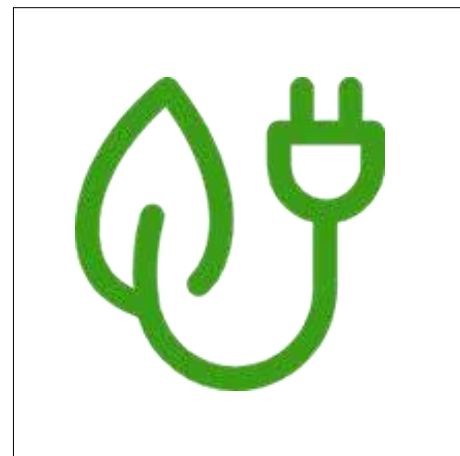
Оснащенный портами USB и RS232, PX позволяет легко взаимодействовать с ПК, ударопрочным принтером или черно-белым принтером этикеток.



Энергосберегающие функции

Весы PX оснащены функциями энергосбережения, что делает их экологически безопасным.

Автовыключение и настройки яркости позволяют экономить электроэнергию в то время, когда весы не используются.



Аналитические полумикровесы серии PX5

Модели InCal	PX125D	PX85	PX225D
Максимальная нагрузка (г)	52/120	82	82/220
Разрешение (г)	0,00001/0,0001	0,00001	0,00001/0,0001
Воспроизводимость (отп.), ≤5% от полной нагрузки (г)	0.00001		
Воспроизводимость (отп.), 5% от полной нагрузки до точного максимального диапазона (г)	0.00002		
Воспроизводимость (отп.), от максимального диапазона до полного диапазона (г)	0,0001	0.00002	0,0001
Линейность (г)	± 0,0001		
Время стабилизации (с)	10		
Температурный дрейф чувствительности (ppm/K)	± 0,8		
Мин. измеряемый вес, типичный (согласно USP) (USP, K = 2, U = 0,10 %)	20 мг		
Мин. измеряемый вес, оптимизированный (г) (USP, U = 0,10 %, K = 2) SRP ≤ 0,41d*	9 мг		
Единицы измерения	Миллиграмм, грамм, килограмм, унция, фунт, карат, пеннивейт, тройская унция, фран, ньютон, тазль (Тонсон), тазль (Сингапур), тазль (Тайвань), момме, тиваль (Мьянма), месаль, тола (Индия), одна пользовательская единица измерения		
Калибровка	AutoCal, при изменении температуры на 1,5 °C или каждые 3 часа		
Режимы измерения	Взвешивание, подсчет штук, процентное взвешивание, взвешивание животных, определение плотности, формулирование		
Размер платформы (Ø мм)	80		
Электропитание	Вход: 100–240 В~, 200 мА, 50–60 Гц, 12–18 ВА / Выход: 12 В пост. тока, 0,5 А		
Размеры в собранном состоянии (Ш x Г x В) (мм)	209x 321 x 309		
Передача данных	RS232 и USB		
Диапазон рабочих температур	От 15 до 25 °C		
Условия хранения	От -10 до 60 °C, влажность от 10 до 90 %, без конденсации		
Вес нетто (г)	4,5		
Вес в транспортной упаковке (кг)	7		
Размеры упаковки (Ш x Г x В) (мм)	507 x 387 x 531		

Другие стандартные особенности и оборудование

Металлическое основание, верхняя часть корпуса из пластмассы, съемная чаша из нержавеющей стали, съемный ветрозащитный кожух, часы реального времени с передачей данных согласно нормам GLP/GMP, крюк для взвешивания под весами, скоба для противоугонного замка, блокировка калибровки, защитный чехол, пользовательские настройки параметров адаптации к условиям окружающей среды и регулировка яркости, автоматическое тарирование, автоматическое снижение яркости, выбираемые пользователем точки калибровки диапазона, индикатор перегрузки, меню разблокировки и сброса программного обеспечения, пользовательские настройки обмена данными и опции печати данных, определяемые пользователем идентификаторы проекта и пользователя, программная защита от перевеса и недовеса, индикатор стабильности, 11 язык интерфейса.

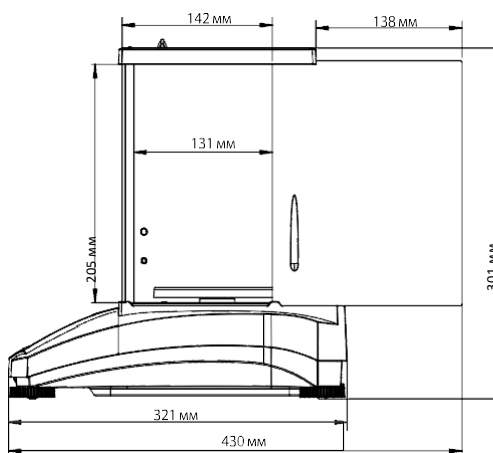
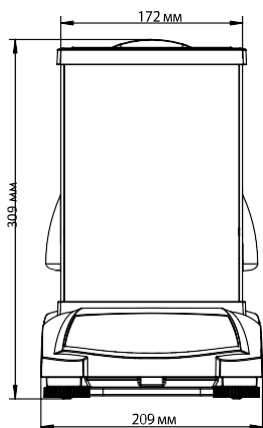
Соответствие стандартам

- Безопасность: IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- Электромагнитная совместимость: IEC/EN 61326-1, класс В, базовая ЭМО; FCC, часть 15, класс А; Канада ICES-003, класс А
- Знаки соответствия стандартам: CE, CSA, RCM

Принадлежности

Дополнительный дисплей PAD7	80251396
Набор для определения плотности	80253384
Груз для определения плотности жидкости	83034024
USB-наблюдатель	83021085
Защитный замок	80850043

Кабель RS232 (25-контактный разъем)	80500524
Кабель RS232 (9-контактный разъем)	80500525
Пылезащитный чехол	30093334
Чехол для защиты весов во время эксплуатации	30372547
Сетевой адаптер для весов	46001724



80776317 20221011 © Copyright OHAUS Corporation

METAC
Официальный дилер Ohaus
Украина, 02090, г. Киев, ул. Володимира Сосюри
68
+38 050-190-81-51
vesservice.kiev@gmail.com
www.ohaus.com.ua
ISO 9001:2015
Зарегистрированная система управления качеством

