



Оптимальное соотношение цены и качества для решения важнейших задач взвешивания

Весы серии Pioneer PX — это продуманное сочетание важнейших функций взвешивания и конкурентных характеристик, обеспечивающих высокую точность и повторяемость результатов в условиях исследовательских, академических и промышленных лабораторий. К отличительным особенностям весов серии PX можно отнести доступные цены, интуитивный интерфейс пользователя, двухстрочный дисплей для отображения дополнительной информации, порты USB и RS232 для эффективной передачи данных.

Стандартные функции и возможности:

- **Отличные характеристики по разумной цене**

Весы серии PX обеспечивают высокую точность и повторяемость результатов взвешивания в условиях исследовательских, академических и промышленных лабораторий.

- **Долговечная конструкция, рассчитанная на долгий срок службы**

Литой металлический корпус, основание чаши и чаша из нержавеющей стали обеспечивают долговечность конструкции в процессе длительной эксплуатации в самых различных условиях.

- **Простое, интуитивно понятное управление**

Вторая строка на дисплее весов серии PX позволяет отображать дополнительную информацию и указания для пользователя, порты USB и RS232 обеспечивают эффективную передачу данных, а планка для снятия статических зарядов повышает удобство работы.

Аналитические весы Pioneer®

Литая нижняя часть корпуса и четыре стойки из нержавеющей стали, рассчитанные на длительный срок службы.

Четыре кнопки управления для всех режимов взвешивания.

Интерфейсы RS232, USB и гнездо для противоугонного замка.

Планка для снятия статических зарядов, повышающая удобство работы.

Материалы: долговечный неэлектризующийся пластик АБС.



LCD с подсветкой, с широкими углами обзора.

Вторая строка на дисплее для отображения дополнительных сообщений, индикатора перегруза и подсказок, упрощающих работу в различных режимах взвешивания.



| Модели с функцией внутренней калибровки InCal™ | PX84 | PX124 | PX224 | PX163 | PX223 | PX323 | PX423 | PX523 |
|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Модели с внешней калибровкой | PX84/E | PX124/E | PX224/E | PX163/E | PX223/E | PX323/E | PX423/E | PX523/E |
| НПВ (г) | 82 | 120 | 220 | 160 | 220 | 320 | 420 | 520 |
| Дискретность (г) | 0,0001 | | | 0,001 | | | | |
| Повторяемость (ст. отклонение) (г) | 0,0001 | | | 0,001 | | | | |
| Нелинейность (г) | ±0,0002 | | | ±0,002 | | | | |
| Время стабилизации (с) | 4 | | | 2 | | | | |
| Дрейфчу в светлоте (10 ⁻⁶ /К) | ±3 | | | ±8 | ±9 | ±3 | | |
| Типичное значение минимальной массы (Фармакопея США, K = 2, U = 0,10 %) | 200 мг | | | 2 г | | | | |
| Оптимизированное значение минимальной массы (Фармакопея США, K = 2, U = 0,10 %) SRP ≤ 0,41d* | 82 мг | | | 0,82 г | | | | |
| Единицы измерения | Миллиграмм, грамм, килограмм, унция, фунт, карат, пеннивейт, тройская унция, гран, ньютон, таэль (Гонконг), таэль (Сингапур), таэль (Тайвань), момм, тикаль (Мьянма), месгаль, тола (Индия), пользовательская единица измерения. | | | | | | | |
| Режимы взвешивания | Взвешивание, подсчет количества, процентное взвешивание, взвешивание животных, определение плотности. | | | | | | | |
| Размер платформы (мм) | 90 | | | 120 | | | | |
| Электропитание | Вход блока питания: 100–240 В, ~200 мА, 50/60 Гц, 12–18 ВА Выход блока питания: 12 В, 0,5 А постоянного тока | | | | | | | |
| Размеры весов в сборе (мм) (Ш x Г x В) | 209 x 321 x 309 | | | | | | | |
| Интерфейсы | RS232 и USB | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | от 10 до 30 °С | | | | | | | |
| Масса без упаковки (кг) | 4,5 | | | | | | | |
| Масса в упаковке (кг) | 7 | | | | | | | |
| Размеры упаковки (Ш x Г x В) (мм) | 507 x 387 x 531 | | | | | | | |

*Значение SRP соответствует стандартному отклонению для n повторных взвешиваний (n ≥ 10).

Прецизионные весы Pioneer®



Четыре кнопки управления для всех режимов взвешивания.



LCD с подсветкой, с широкими углами обзора.

Вторая строка на дисплее для отображения дополнительных сообщений, индикатора перегруза и подсказок, упрощающих работу в различных режимах взвешивания.

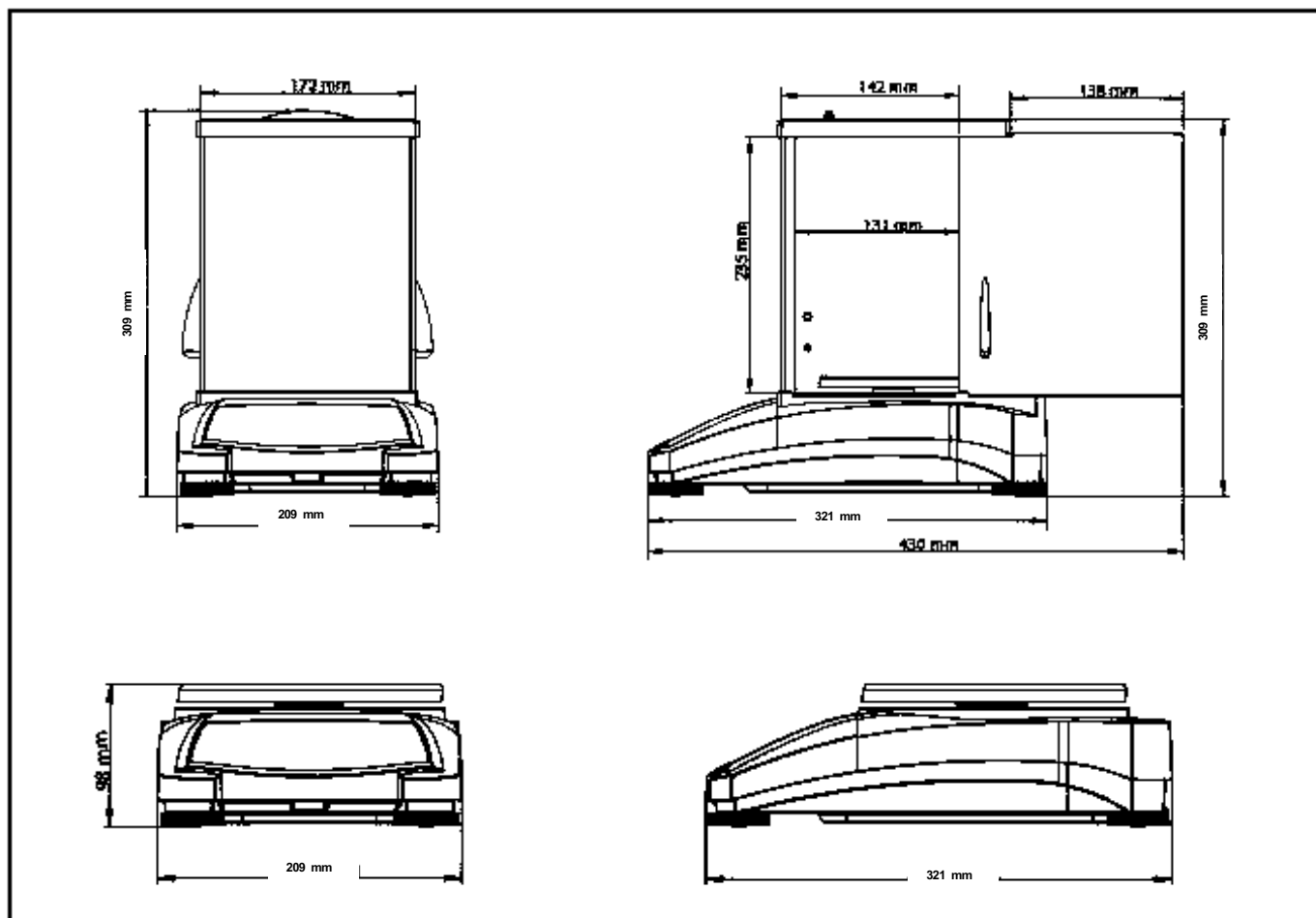
Интерфейсы RS232, USB и гнездо для против оугонного замка.



| Модели с функцией внутренней калибровки InCal™ | PX822 | PX1602 | PX2202 | PX3202 | PX4202 | PX5202 | PX2201 | PX4201 | | |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Модели с внешней калибровкой | PX822/E | PX1602/E | PX2202/E | PX3202/E | PX4202/E | PX5202/E | PX2201/E | PX4201/E | PX6201/E | PX8201/E |
| НПВ (г) | 820 | 1600 | 2200 | 3200 | 4200 | 5200 | 2200 | 4200 | 6200 | 8200 |
| Дискретность (г) | 0,01 | | | | | | 0,1 | | | |
| Повторяемость (ст. отклонение)(г) | 0,01 | | | | | | 0,1 | | | |
| Нелинейность (г) | ±0,02 | | | | | | ±0,2 | | | |
| Время стабилизации (с) | 1 | | | | | | | | | |
| Дрейфчу в ствительности (10 ⁻⁶ /К) | ±6 | | | ±3 | | | ±10 | | | |
| Типичное значение минимальной массы (Фармакопья США, K = 2, U = 0,10 %) | 20 г | | | | | | 200 г | | | |
| Оптимизированное значение минимальной массы (Фармакопья США, K = 2, U = 0,10 %) SRP ≤ 0,41d* | 8,2 г | | | | | | 82 г | | | |
| Единицы измерения | Миллиграмм, грамм, килограмм, унция, фунт, карат, пеннивейт, тройская унция, гран, ньютон, таэль (Гонконг), таэль (Сингапур), таэль (Тайвань), момм, тикаль (Мьянма), месгаль, тола (Индия), пользовательская единица измерения. | | | | | | | | | |
| Режимы взвешивания | Взвешивание, подсчет количества, процентное взвешивание, взвешивание животных, определение плотности. | | | | | | | | | |
| Размер платформы (мм) | 180 | | | | | | | | | |
| Электропитание | Вход блока питания: 100–240 В, ~200 мА, 50/60 Гц, 12–18 ВА Выход блока питания: 12 В, 0,5 А постоянного тока | | | | | | | | | |
| Размеры весов в сборе (мм) (Ш x Г x В) | 209 x 321 x 98 | | | | | | | | | |
| Интерфейсы | RS232 и USB | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | от 10 до 30 °C | | | | | | | | | |
| Масса без упаковки (кг) | 3,5 | | | | | | | | | |
| Масса в упаковке (кг) | 5 | | | | | | | | | |
| Размеры упаковки (Ш x Г x В) (мм) | 550 x 385 x 291 | | | | | | | | | |

*Значение SRP соответствует стандартному отклонению для n повторных взвешиваний (n ≥ 10).

Аналитические и прецизионные весы



Габаритные размеры

Прочие стандартные функции и оснащение

Металлическое основание и пластиковая верхняя часть корпуса, съемная платформа из нержавеющей стали, часы реального времени для регистрации данных GLP/GMP, крюк для взвешивания под весами, скоба для противоугонного замка, блокировка калибровки, защитный чехол, выбираемые пользователем настройки яркости дисплея, фильтры адаптации к условиям окружающей среды, параметры вывода и печати данных, возможность задания идентификаторов проекта и пользователя, программный индикатор перегруза/недогруза, индикатор стабильности, четыре языка пользовательского 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, основные требования; FCC часть 15, класс А; ICES-003 класс А, Канада
- Знаки соответствия: CE; CSA; RCM

Принадлежности

| | |
|--|----------|
| Дополнительный дисплей PAD7 | 80251396 |
| Комплект для определения плотности | 80253384 |
| Грузик для определения плотности жидкостей | 83034024 |
| Кабель USB | 83021085 |
| Противоугонный замок | 80850043 |
| Кабель RS-232 (25-контактный) | 80500524 |
| Кабель RS-232 (9-контактный) | 80500525 |
| Пылезащитный чехол | 30093334 |
| Защитный чехол | 30372547 |
| Блок питания для весов | 46001724 |

ОХАУС СНГ
Москва, 101000,
Сретенский бульвар, 6/1, офис 6,
Тел.: +7 (495) 621-48-97
Продажи: ru.sales@ohaus.com
Сервис: ru.service@ohaus.com
Маркетинг: ru.marketing@ohaus.com
www.ohaus.com
Представительство в странах СНГ
ISO 9001:2015
Зарегистрированная система
управления качеством