



Серия 321

Precisa Gravimetrics AG

Серия 321



Паоло Фанчелли, Дизайнер

В Серии 321 компания Precisa воплотила современный образ мышления: предлагая активным, свободно мыслящим профессионалам получить удовольствие от работы с хорошо сконструированным современным продуктом. Комбинация превосходного качества и простого интерфейса, позволяет проводить взвешивание на новом уровне.

A handwritten signature in black ink that reads "Paolo Fancelli".



SWISS MADE 

Превышая высокую производительность и точность – Серия 321 отвечает сегодняшним и завтрашним ожиданиям пользователей к современному весовому оборудованию в отношении дизайна, функциональности и надежности. Швейцарское качество и потрясающий дизайн, скомбинированные с последними достижениями технологии, делают Серию 321 оптимальным выбором как для применения в лабораториях так и для промышленного взвешивания, где требуется удобство эксплуатации,

Воплощение ожиданий:

Дизайнер Паоло Фанчели создал новый, молодежный дизайн, который необычайно отличает Серию 321 от других весов, представленных на рынке. Ультрамодные и умные весы будут привлекать к себе внимание в каждой лаборатории и работать по всему весовому диапазону с наивысшей точностью.

Стильная панель управления:

В современном пользовательском интерфейсе используется технология soft TOUCH. Сенсорная панель, освещена только в случае активации функции; направляет пользователя и позволяет работать быстро и безошибочно. Очень яркий флюоресцентный дисплей демонстрирует легкость восприятия на новом уровне.

Универсальность соединений:

В стандартной комплектации весы оснащены RS232 и USB интерфейсом и позволяют соединения с различными аксессуарами от Precisa и коммуникационными адаптерами.

Легкость чистки:

Отличительная черта Серии 321 - easyCLEAN – и весы и ветрозащита очень просты в очистке. Уникальная концепция новой ветровой защиты со свободным обзором на 270° позволяет осуществлять сборку и разборку за секунды без применения дополнительных инструментов, легко моется в посудомоечной машине.

SCS интеллектуальная система калибровки:

Интеллектуальная, полностью автоматическая система внутренней калибровки реагирует даже на небольшие изменения температуры и полностью программируема по температуре и времени.

Высокая надежность и точность:

Качество весов от Precisa отвечает высоким стандартам соответствия марке „Сделано в Швейцарии“, не только в отношении технологии, но и в качестве отделки и материалов, использующихся в производстве.



Precisa LX Серия: Технические характеристики



Аналитические весы 0.1 мг						
Модель	НПВ	Дискретность	Воспроизводимость	Линейность	Размер чашки весов (мм)	Время срабатывания
LX 120A	120 г	0.1 мг	0.1 мг	0.2 мг	Ø 90 / 3.5	2 сек
LX 220A	220 г	0.1 мг	0.1 мг	0.2 мг	Ø 90 / 3.5	2 сек
LX 320A	320 г	0.1 мг	0.1 мг	0.2 мг	Ø 90 / 3.5	3 сек

Размер (ШхВхД) 228x381x342 мм
 Вес нетто 6.6 кг
 Размер ветровой защиты (ШхВхД) 180x172x227 мм
 Термочувствительность (10...30 C) 1.5 ppm / °C



Прецизионные весы 1 мг						
Модель	НПВ	Дискретность	Воспроизводимость	Линейность	Размер чашки весов (мм)	Время срабатывания
LX 320M	320 г	1 мг	1 мг	1.5 мг	135 x 135	1.5 сек
LX 620M	620 г	1 мг	1 мг	1.5 мг	135 x 135	1.5 сек
LX 920M	920 г	1 мг	1 мг	1.5 мг	135 x 135	2 сек
LX 1220M	1220 г	1 мг	1 мг	2 мг	135 x 135	2 сек

Размер (ШхВхД) 228x381x124 мм
 Вес нетто 5.5 кг
 Размер ветровой защиты (ШхВхД) 170x170x35 мм
 Термочувствительность (10...30 C) 2.0 ppm / °C



Прецизионные весы 0.01 г						
Модель	НПВ	Дискретность	Воспроизводимость	Линейность	Размер чашки весов (мм)	Время срабатывания
LX 620C	620 г	0.01 г	0.005 г	10 мг	200 x 200	1.5 сек
LX 1200C	1200 г	0.01 г	0.01 г	10 мг	200 x 200	1.5 сек
LX 2200C	2200 г	0.01 г	0.01 г	15 мг	200 x 200	1.5 сек
LX 4200C	4200 г	0.01 г	0.01 г	15 мг	200 x 200	1.5 сек
LX 6200C	6200 г	0.01 г	0.01 г	15 мг	200 x 200	1.5 сек

Размер (ШхВхД) 228x381x90 мм
 Вес нетто 5.6 кг
 Без ветровой защиты
 Термочувствительность (10...30 C) 2.0 ppm / °C



Прецизионные весы 0.1 г - 1 г						
Модель	НПВ	Дискретность	Воспроизводимость	Линейность	Размер чашки весов (мм)	Время срабатывания
LX 3200D	3200 г	0.1 г	0.05 г	0.1 г	200 x 200	1 сек
LX 6200D	6200 г	0.1 г	0.05 г	0.1 г	200 x 200	1 сек
LX 10200D	10200 г	0.1 г	0.1 г	0.15 г	200 x 200	2 сек
LX 10200G	10200 г	1 г	0.5 г	0.5 г	200 x 200	1.5 сек

Размер (ШхВхД) 228x381x90 мм
 Вес нетто 5.6 кг
 Без ветровой защиты
 Термочувствительность (10...30 C) 2.0 ppm / °C

Общая спецификация				
Температура окружающей среды	Напряжение сети	Установка стабильности	Потребление энергии	Частота
0 .. 40 °C	90В – 264В	регулируемая	18 вольт-ампер	47 – 63 Гц

Дополнительно	321 LX
Защита IP65, защита от попадания пыли и струй воды низкого давления, устанавливается производителем, применима не ко всем моделям весов	350-8688
SCS: Система Внутренней калибровки, автоматическая калибровка программируется по температуре (и времени, если установлены часы кат. 350-8532)	по заказу
ACW: Система оповещения о необходимой калибровке, автоматическое предупреждение, в связи с изменением температуры	стандартная комплектация
Часы	стандартная комплектация

Аксессуары	321 LX
Ветровая защита для весов с дискретностью 1 мг, стеклянная с крышкой	320-8504
Устройство для взвешивания под весами	350-8527
Комплект для определения плотности для весов А Объём сосуда, $V = 75\text{мм}$, высота = 100мм	350-8636
Комплект для определения плотности только твердых веществ (без Стеклянного тела и крюка) для весов А Объём сосуда, $V = 75\text{мм}$, высота = 100мм	350-8637
Стеклоанное тело, 10см	350-7054
Приспособление с поджимом вниз для проб с плотностью < 1 г/см ³	350-7194
Чаша для взвешивания животных для весов с дискретностью 0.01г, 0.1г и 1г	350-8551
Защита от пыли 360 на всю поверхность весов, набор из 20 штук	350-8686
Кабель для весов Серии 360, используемых как эталонные	350-8661

Аксессуары к шине Precisa	321 LX
Второй дисплей/удаленный, устанавливаемый отдельно с кабелем 1.5м	350-8504
Второй дисплей/удаленный, закрепляемый на стене с кабелем 3м	350-8516
Интерфейс 20mA токовая петля, пассивный	350-8526
Интерфейс RS232 для передачи данных: - на ПК, Принтер или принтер для печатания штриховых кодов - со сканер штрих-кода (350-8856) или эталонные весы	350-8506
Аналоговый выход - 10В... +10В (разрешение 10 мВ)	350-8508
Ethernet интерфейс, проводной	350-8573
Ethernet интерфейс, беспроводной	350-8588
Сигнальная лампа, индикаторное устройство с тремя цветными лампочками - зеленой, красной, желтой	350-8510
Гудок для сигнальной лампы	350-8533
Модуль ввода/вывода - 6 входов на ТТЛ-логических схемах/8 релейных выходов	350-8509

SmartBox® Интеллектуальный модуль для различных прикладных программ	321 LX
SmartBox® Подсчет	350-8511-011
SmartBox® Конечная проверка упаковки, FPVO	350-8511-012
ССЕ- сканер штрихового кода BCS5040 с кнопкой включения и разъемом для подключения к SmartBoxI (Соединитель RJ45)	350-8531

Функции и характеристики

-  Произведено в Швейцарии
-  Программа подсчета
-  Флюоресцентный дисплей
-  Взвешивание животных
-  Система оповещения о необходимой калибровке
-  Определение плотности
-  Интерфейс RS232 для ПК, Принтера
-  Проверка веса плюс/минус
-  Поддержка для IQ/OQ/PQ
-  Рассчёт суммы нетто, функция дозирования
-  Механическая защита от кражи и с помощью пароля
-  Программа преобразования площади (рассчёт бумаги)
-  Часы (распечатка по GLP/GMP, Авто-калибровка)
-  Статистика
-  Взвешивание под весами
-  Протоколирование
-  USB
-  Автоматическое тестирование воспроизводимости (ART)
-  Единицы измерения g, mg, ct, oz, lb, tael, bath
-  % от взвешивания
-  Встроенная автоматическая система калибровки (SCS)

Дополнительно:

SCS Встроенная автоматическая система калибровки (SCS)