

EXECUTIVE PRO Серия **360 EP**



Полу-микро

Аналитические

Прецизионные

Precisa

■ The Balance of Quality ■

EXECUTIVE PRO Precisa 360 EP



Новый стандарт высокопроизводительных лабораторных весов для требовательных пользователей представлен серией 360 EP от Precisa. Инновационные, высокотехнологичные измерительные приборы с уникальными функциями, улучшенным пользовательским интерфейсом и самым современным дизайном – последнее слово в технических разработках в этой области. Вот почему серия 360 EP является эталоном современной технологии в лаборатории. Пользователи, не приемлющие компромиссов в своей работе, насладятся впечатляющей точностью весов Precisa и многие годы могут быть уверены в чрезвычайно точном лабораторном инструменте – сплаве современных технологий и знаменитого швейцарского качества. День за днем.



Паоло Фанчелли, Дизайнер

Paolo Fancelli



Компактная конструкция



Современный дизайн



Понятный интерфейс

Впечатляющий дизайн

Современный изящный дизайн от дизайнера Паоло Фачелли обеспечил нашей компактной технологии впечатляющую форму и визуальное позиционирование весов в новой серии EP.

Расширенный диапазон взвешивания

Весы Precisa выгодно отличаются широким, не имеющим себе равных на рынке измерительных приборов диапазоном взвешивания – весы с диапазоном взвешивания в один килограмм с дискретностью в один миллиграмм или весы с диапазоном взвешивания в восемь килограмм и дискретностью в одну сотую грамма.

Долговечность

Высококачественный литой корпус из алюминия обеспечивает такие качества в работе продукции Precisa, как надежность и долговечность, особенно ярко проявившиеся в серии 360. Весы имеют высокий уровень защиты от механических и электрических повреждений и работают с удивительной точностью на протяжении всей процедуры взвешивания.

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс

Структурированный доступ в меню и понятный интерфейс гарантируют такую простоту работы, которая не была доступна до настоящего момента. Несколько примеров универсального контроля весов, предлагаемого серией 360 EP, включают: пусковое меню, которое может быть персонализировано, свободно выбираемые функции дисплея и мягкие клавиши прямого управления меню. Более того, в главном меню может быть изменен масштаб дополнительной информации, а языковая программа легко загрузит язык пользователя и добавит новые символы для вывода на дисплей весов.



Швейцарская точность в основе весов



Управляемая сенсором ветрозащита для бесконтактной работы с весами



Современные возможности соединения

Высокоточная технология

Своей высокой надежностью и долговечностью продукция серии 360 EP обязана передовым разработкам Precisa и знаменитому инженерному мастерству и, как результат, превосходит все известные промышленные стандарты.

Весовая ячейка представляет собой чрезвычайно точный механизм, про этом легкий и экономичный в ремонте. Более того, автоматическая, программируемая на время и температуру система внутренней калибровки обеспечивает абсолютную точность взвешивания.

Оптимальные условия для взвешивания

Управляемая сенсором электрическая ветровая защита позволяет бесконтактно работать с весами и быстро получать высокоточные результаты при дискретности 0.01 мг и 1 мг. Свободно программируемые функции сенсоров беспечивают безграничные возможности для оптимизации рабочего процесса.

Легкость очистки ветрозащиты гарантирована.

Высочайшая степень функциональности

Широкий выбор прикладных программ гарантирует высочайшую степень функциональности.

Свободно программируемая область данных предоставляет возможность для скачивания дополнительных пользовательских функций через Интернет.

Универсальная возможность присоединения

Современная технология от Precisa предусматривает сменный модуль и имеет возможность таких присоединений, которые до настоящего момента не были доступны. Взаимозаменяемые модули обеспечивают соединение с техническими средствами связи будущего.



Дополнительное оборудование	360 EP
Защита IP65, защита от попадания пыли и струй воды низкого давления, устанавливается производителем, применима не ко всем моделям весов	по заказу

Серия 360, сменные модули	360 EP
Precisa BUS преобразователь, позволяет соединить весы практически со всеми аксессуарами шины Precisa	350-8664
USB Host	350-8665
Ethernet проводной	350-8666
Ethernet беспроводной	350-8667
Bluetooth	350-8668
RS 485	350-8669
PS 2 Female & RS 232 DB9 Female	350-8670

Дополнительные Функции и Применения
SmartBoxf, специальные аксессуары

Аксессуары	360 EP
Ветровая защита 360 EP автоматическая, высота 180 мм, только для весов 0.01 иг и 0.1 мг	350-8658
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 SM и A Объём сосуда, $\bar{V} = 75\text{мм}$, высота = 100мм	350-8515
Комплект для определения плотности только твердых веществ (без Стеклянного тела и крюка) для весов SM и A Объём сосуда, $\bar{V} = 75\text{мм}$, высота = 100мм	350-8556
Стеклоанное тело, 10см	350-7054
Приспособление с поджимом вниз для проб с плотностью < 1 г/см ³	350-7194
Пароуловитель для калибровки пипеток, для весов SM и A	350-8581
Адаптер для установки Пароуловителя Эппендорфа, для весов SM и A	350-8596
Чаша для взвешивания животных для весов с дискретностью 0.01г, 0.1г и 1г	350-8550
Весовая чаша для взвешивания драгоценных металлов	350-8322
Защита от пыли 360 на всю поверхность весов, набор из 20 штук	350-8663
Устройство для защиты от кражи	350-8555
Принтер CBM910 230V – с кабелем и рулоном бумажной ленты	350-8379
Принтер CBM910 115V – с кабелем и рулоном бумажной ленты	350-8380
Рулон бумажной ленты для принтера CMB91	350-8366
Лента для принтера CBM910	350-8367
Кабель данных DB9 Male/DB9 Female 1.5m (ПК)	350-8672
Кабель данных DB9 Male/DB25 Male 1.5m (Принтер)	350-8673
Кабель для весов Серии 360, используемых как эталонные	350-8661
USV упаковка аккумулятора, 24 часа бесперывной работы	350-8662
Источник питания/ Адаптер с разъемом Евро для весов с защитов IP65 (80V - 240V)	350-8372

Функции и характеристики

Произведено в Швейцарии	Поддержка для IQ/OQ/PQ	Программа подсчёта	Протоколирование
ЖК графический дисплей с подсветкой	Механическая защита от кражи и с помощью пароля	Взвешивание животных	Минимальный вес образца, MSW
Встроенная автоматическая система калибровки (SCS)	Введение веса тары и эталонного веса вручную	Определение плотности	Автоматическое тестирование воспроизводимости (ART)
Буквенно-цифровой ввод данных	Часы (расчетка по GLP/GMP, Авто-калибровка)	Проверка веса плюс/минус	Многоуровневое взвешивание, MBW
Интерфейс RS232 для ПК, Принтера	Взвешивание под весами	Рассчёт суммы нетто, функция дозирования	Способ корректировки плавающей погрешности (BEST)
USB	Единицы измерения g, mg, ct, ozt, lb, tael, bath	Программа преобразования площади (рассчёт бумаги)	Калибровка пипеток, ловушка испарений
Возможности соединения (USB Host, Bluetooth, беспроводное и т.д.)	% от взвешивания	Статистика	Динамическое взвешивание, DDW



Precisa EP Серия: Технические характеристики

Полу-микро весы 0.01 мг

Модель	НПВ	Дискретность	Воспроизводимость	Линейность	Размер чашки весов (мм)	Время срабатывания
EP 125SM	125 г	0.01 мг	0.03 мг	0.06 мг	Ø 80/3.1	10 сек
EP 225SM-DR	102 г / 225 г	0.01 мг/0.1 мг	0.03/0.1 мг	0.06/0.2 мг	Ø 80/3.1	10 / 3 сек

Размер (ШхВхД) 340x210x45 мм
Размер ветровой защиты (ШхВхД) 170x170x230 мм

Вес нетто 6.6 кг
Термочувствительность (10...30 C) 1.5 ppm/°C

Аналитические весы 0.1 мг

Модель	НПВ	Дискретность	Воспроизводимость	Линейность	Размер чашки весов (мм)	Время срабатывания
EP 120A	120 г	0.1 мг	0.1 мг	0.2 мг	Ø 80/3.1	3 сек
EP 220A	220 г	0.1 мг	0.1 мг	0.2 мг	Ø 80/3.1	3 сек
EP 320A	320 г	0.1 мг	0.15 мг	0.3 мг	Ø 80/3.1	3 сек
EP 420A	420 г	0.1 мг	0.15 мг	0.4 мг	Ø 80/3.1	3 сек
EP 520A	520 г	0.1 мг	0.15 мг	0.4 мг	Ø 80/3.1	4 сек
EP 420A-FR	120 г - 420 г	0.1 мг - 1 мг	0.15/1 мг	0.3/1 мг	Ø 80/3.1	3 сек

Размер (ШхВхД) 340x210x45 мм
Размер ветровой защиты (ШхВхД) 170x170x230 мм

Вес нетто 6.6 кг
Термочувствительность (10...30 C) 1.5 ppm/°C



Прецизионные весы 1 мг

Модель	НПВ	Дискретность	Воспроизводимость	Линейность	Размер чашки весов (мм)	Время срабатывания
EP 320M	320 г	1 мг	1 мг	1.5 мг	135 x 135	3 сек
EP 620M	620 г	1 мг	1 мг	1.5 мг	135 x 135	3 сек
EP 920M	920 г	1 мг	1 мг	1.5 мг	135 x 135	3 сек
EP 1220M	1220 г	1 мг	1 мг	2 мг	135 x 135	3 сек
EP 2220M	2220 г	1 мг	1 мг	2 мг	135 x 135	4 сек
EP 620M-FR	120 г - 620 г	1 мг - 10 мг	1 мг/0.01г	1.5 мг/0.01г	135 x 135	3 / 2 сек
EP 1220M-FR	240 г - 1220 г	1 мг - 10 мг	1 мг/0.01г	1.5 мг/0.01г	135 x 135	4 / 3 сек
EP 3220M-DR	1020 г / 3220 г	1 мг / 10 мг	1 мг/0.01г	2 мг/0.01г	135 x 135	4 / 3 сек



Прецизионные весы 0.01 г

Модель	НПВ	Дискретность	Воспроизводимость	Линейность	Размер чашки весов (мм)	Время срабатывания
EP 1200C	1200 г	0.01 г	0.01 г	10мг	200 x 200	2 сек
EP 2200C	2200 г	0.01 г	0.01 г	15мг	200 x 200	2 сек
EP 4200C	4200 г	0.01 г	0.01 г	15мг	200 x 200	3 сек
EP 6200C	6200 г	0.01 г	0.01 г	15мг	200 x 200	3 сек
EP 8200C	8200 г	0.01 г	0.01 г	15мг	200 x 200	3 сек
EP 6200C-FR	2200 г - 6200 г	0.01 г - 0.1 г	0.01 г/0.1 г	15мг/0.1г	200 x 200	3 сек
EP 8200C-DR	3200 г / 8200 г	0.01 г / 0.1 г	0.01 г/0.1 г	15мг/0.1г	200 x 200	3 сек



Размер (ШхВхД) 340x210x91 мм
Без ветровой защиты

Вес нетто от 5.1 до 5.6 кг
Термочувствительность (10...30 C) 2.0 ppm/°C

Прецизионные весы 0.1 - 1 г

Модель	НПВ	Дискретность	Воспроизводимость	Линейность	Размер чашки весов (мм)	Время срабатывания
EP 6200D	6200 g	0.1 g	0.05 g	0.1g	200 x 200	2 s
EP 8200D	8200 g	0.1 g	0.1 g	0.15g	200 x 200	2 s
EP 12200D	12200 g	0.1 g	0.5 g	0.15g	200 x 200	2 s
EP 12200G	12200 g	1 g	0.5 g	1 g	200 x 200	2 s



Размер (ШхВхД) 340x210x91 мм
Без ветровой защиты

Вес нетто 5.6 кг
Термочувствительность (10...30 C) 2.0 ppm/°C

Общая спецификация

Температура окружающей среды	Напряжение сети	Установка стабильности	Потребление энергии	Частота
0 .. 40 °C	115В / 230В, +15% / - 20%	регулируемая	12 вольт-ампер	50 - 60 Гц