



Микровесы серии APW

Двух диапазонные аналитические весы APWD:

Микровесы данных моделей обладают всеми уникальными характеристиками аналитических весов серии APW.

Линейка представлена 2 моделями: **AP125WD** (НПВ 120 г/52 г) и **AP225WD** (НПВ 220 г/102 г.) с переключаемой точностью 0,1 мг в верхнем диапазоне и 0,01 мг в нижнем диапазоне.

Модели AP125WD (ECTA) и AP225WD (ECTA) отличаются наличием функции оповещения о минимально допустимой навеске (в соответствии с требованиями USP Chapter 41) и функцией подтверждения для легальной торговли.*



* Power supply unit included.

Микровесы серии APW:

Серия микровесов APW представлена 2 моделями: **AP135W** (НПВ 135 г.) и **AP225W** (НПВ 220 г.) с точностью 0,01 мг.

Весы данных моделей обладают всеми уникальными характеристиками аналитических весов серии APW.

Модели **AP135W (ECTA)** и **AP225W (ECTA)** отличаются наличием функции оповещения о минимально допустимой навеске (в соответствии с требованиями USP Chapter 41) и функцией подтверждения для легальной торговли.*



Особенности серии:

- Алюминиевый корпус
- Время отклика 2 с в диапазоне 0,1 мг и 8 с в диапазоне 0,01 мг
- Настройка формата печати результатов под ISO/GLP/GMP
- Функция автокалибровки при изменениях температуры
- Функция калибровки по таймеру (clock-CAL)
- Функция периодической проверки. Эта функция позволяет проверять воспроизводимость, погрешность кромочной нагрузки и линейность, просто следуя инструкциям на дисплее.
- Встроенный высокоэффективный де-ионизатор (Опция. Может быть встроен внутрь рабочей камеры за отдельную плату)
- Разъем RS-232C, USB-устройство и USB-хост. Можно одновременно выводить данные на ПК и на принтер, или же подключать USB-накопитель, сканер штрих-кодов или внешнюю цифровую клавиатуру.
- Режим приготовления буферных растворов
- Режим сохранения рецептов в памяти весов
- Измерение молярных единиц: Обычно, приготовление раствора стандартного образца требует утомительных расчетов. Аналитические весы серии APW выполняют эти расчеты автоматически, значительно ускоряя работу оператора.
- Подсчет предметов, измерение в каратах, крюк для взвешивания под весами, статистические расчеты, компаратор
- Возможность измерения плотности (при помощи опционального Комплекта для измерения удельной плотности SMK-601)
- Функция определения минимальной навески (Только модели серии APW (ECTA))

Мультиштатив.

Позволяет взвешивать микропробирки и предметы, размеры которых превышают размеры чашки весов



Технические характеристики микровесов серии APW:

Модель	AP135W	AP225W	AP125WD	AP225WD
Наибольший предел взвешивания, г.	135	220	52 / 120	102 / 220
Цена деления, мг	0,01	0,01	0,01 / 0,1	0,01 / 0,1
Воспроизводимость (станд. погрешность), мг	0,05	0,05	0,02 / 0,1	0,05 / 0,1
Минимально допустимая навеска *), мг	30	30	30	30
Линейность, мг	± 0,1	± 0,1	± 0,05 / 0,2	± 0,1 / 0,2
Время стабилизации, с	2	2	2	2
Время стабилизации без кондиционирования, с	8	8	8 / 2	8 / 2
Калибровка	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная
Диапазон внешних гирь для калибровки разброса	от 45 до 135,009 г (100 г)	от 95 до 220,009 г (200 г)	от 45 до 120,009 г (100 г)	от 95 до 220,009 г (200 г)
Условия эксплуатации	5 - 40°C 20 - 85%	5 - 40°C 20 - 85%	5 - 40°C 20 - 85%	5 - 40°C 20 - 85%
Погрешность чувствительности по температуре	±2 ppm/°C (от 10 до 30°C)	±2 ppm/°C (от 10 до 30°C)	±2 ppm/°C (от 10 до 30°C)	±2 ppm/°C (от 10 до 30°C)
Диаметр чаши весов, мм	91	91	91	91
Габаритные размеры, мм	212x411x345	212x411x345	212x411x345	212x411x345
Масса, кг	7,9	7,9	7,9	7,9
Встроенный ионизатор	опционально	опционально	опционально	опционально

*) Только для моделей с расширением (ECTA) - В соответствии с Главой 41 Фармакопеи США (USP Capture 41). Это значение, рассчитанное при взвешивании навески массой 5% от НПВ весов.

Доступные аксессуары для серии AP:

- Принтер EP-100 (PN: 321-80019-11)
- Принтер EP-110 (PN: 321-80019-12)
- Де-ионизатор Stablo-AP (PN: 321-80018-01)
- Держатель (AP Holder) (PN: 321-74525-01)
- Набор для измерения плотности твердых тел SMK-601 (PN: 321-60550-03)
- Груз для набора SMK-601 (для измерения плотности жидкостей) (PN: 321-60640)
- USB кабель (PN: 489-02005)
- RS-232C кабель
- RS-I/O Interface Cable
- Ветрозащитный внутренний экран
- Защита для дисплея (5 шт.) (PN: 321-73668-01)

EP-110



SMK-601



Stablo-AP



Internal Windbreak Plate