

GX-400 весы лабораторные



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Весы лабораторные GX-400



### Гарантия

60 мес.

### Интервал поверки

12 месяцев

### Госреестр РФ

50691-12

### Производитель

A&D

**Снят с производства**

### Описание весов лабораторных GX-400:

**GX-400** - весы с технологией весовой ячейки (SHS- супергибридный сенсор) с более чем 15-и летней успешной историей применения. Время отклика – всего 1 секунда. Встроенная калибровочная масса, и стандарт пыли- и влагозащиты защиты IP54.

Класс точности по ГОСТ 53228-08 – II высокий. Соответствие международным нормам организации работ (GLP, GCP, ISO, GMP).

### Особенности весов лабораторных GX-400:

Встроенная калибровочная гиря, позволяет легко осуществлять калибровку, настройку и обслуживание весов;

Автоматическая калибровка с использованием внутренней массы, позволяет адаптироваться к изменениям температуры;

Функция самотестирования предназначена для самотестирования весов с использованием внутренней массы;

Автоматическая настройка отклика позволяет адаптировать весы к вибрации и сквознякам;

Время стабилизации – 1 сек. Если установлена скорость отклика – FAST, время стабилизации равно одной секунде, после чего можно считывать результат взвешивания, выведенный на дисплей;

Функция запоминания данных – сохраняет в памяти результаты взвешивания, данные калибровки или значение веса одного предмета в режиме счета предметов. (Может быть сохранено до 200 единиц данных). Имеется режим интервального запоминания данных, предназначенный для периодического взвешивания образцов и запоминания результатов;

Нормы организации работ в лаборатории (GLP). Вывод данных в формате GLP с помощью стандартного серийного интерфейса RS-232 C;

Программа WinCT позволяет легко устанавливать связь с ПК;

Функция часов и календаря позволяет добавить время и дату в распечатку выходных данных;

Индикаторы компаратора выводят на дисплей результаты сравнения;

Индикатор наибольшего предела взвешивания, показывает значение результата взвешивания в процентах от значения наибольшего предела взвешивания;

Функция фиксации показаний дисплея (HOLD), используется при взвешивании движущихся объектов (например, животных);

Поддонный крюк для взвешивания магнитных материалов;

Большой выбор единиц измерения веса;

Справочная карточка, позволяющая быстро получить информацию о работе весов;

Противосквозняковый бокс позволяет повысить точность измерений.

## Технические характеристики весов лабораторных GX-400:

Параметр	GX-20	GX-40	GX-60	GX-80	GX-10	GX-20	GX-40	GX-61	GX-60	GX-80
	0	0	0	0	00	00	00	00	00	00
Класс точности по ГОСТ 24104-2001	II	II	I	I	I	II	II	I	II	II
Наибольший предел взвешивания, г	210	410	610	810	1100	2100	4100	6100	6100	8100
Наименьший предел взвешивания, г	0,02			0,01			0,5	1		5
Дискретность отсчета (d), г			0,001				0,01			0,1
Повторяемость (стандартное отклонение), г			0,001				0,01			0,1
Линейность, г	± 0,002			± 0,003г			± 0,02	± 0,03		± 0,1
Время стабилизации, типично при установке FAST		≈ 1 сек		≈ 1,5 сек		≈ 1 сек		≈ 1,5 сек		≈ 1 сек
Дрейф чувствительности (10 °C - 30 °C)				± 2 ppm / °C						± 5 ppm / °C
				Когда не используется автоматическая самокалибровка						
Точность после калибровки с использованием внутренней калибровочной массы			± 0,010 г			± 0,10 г		± 0,15 г		± 0,5 г
										Значение относительно наибольшего предела взвешивания

Внешняя калибровочная гиря, г	200, 100	300, 200, 100	500, 400, 300, 200	600, 700, 800, 500, 400, 300, 200	700, 800, 600, 500, 400, 300, 200	800, 900, 700, 600, 500, 400, 300, 200	1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000	6000, 5000, 4000, 3000	8000, 7000, 6000, 5000, 4000, 3000
Диапазон выборки массы тары, % от наибольшего предела взвешивания	0...100								
Рабочая температура	5 °С - 40 °С, ОВВ - не выше 85% (без конденсации)								
Используемый сенсор	Супергибридный сенсор (SHS: патент выпущен и ожидается)								
Частота обновления дисплея	5 раз/сек или 10 раз/сек								
Режим счета предметов	Min вес одного предмета, г	0,001	0,01	0,1					
	Количество образцов	10, 25, 50, 100 шт							
Режим вычисления %	Min стандартный (100%) вес, г	0,100	1,00	10,0					
	Min 100% показания дисплея	0,01%, 0,1%, 1% в зависимости от значения стандартного веса в памяти							
Стандартный интерфейс	RS-232C с программным обеспечением WinCT								
Калибровка	Внутренняя калибровочная гиря с приводом от двигателя								
Размер чашки весов, мм	128 x 128				165 x 165				
Потребляемая мощность	11 ВА (через сетевой адаптер)								
Внешние габариты, мм	210 x 317 x 86								
Масса, кг	4,6				5,1				

## Комплект поставки GX-400:

№	Наименование	Количество
1	Лабораторные весы GX-400	1
2	Адаптер сетевого питания	1
3	Противосквозняковый бокс	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Гарантийный талон	1

### Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

### Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

### Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

### Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

### Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование