

Анализаторы влажности AXIS ADGS



Анализаторы влажности серии ADGS применяются для быстрого и точного анализа содержания влаги в материалах и веществах в лабораториях, в процессе производства при контроле качества продукции и т.п. Весы-влажмеры состоят из лабораторных весов 3 класса точности по ГОСТ 24104 и встроенным над ними устройством для сушки, что позволяет использовать их как в качестве традиционных лабораторных весов, так и в качестве автоматизированного прибора для определения содержания влаги в образцах веществ и материалов с помощью термогравиметрического метода, который заключается в определении массы образца вещества до и после его высушивания путем нагревания.

Технические характеристики

Марка весов	ADGS50	ADGS100	ADGS200
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	50	100	200
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	0.02	0.02	0.02
Дискретность отсчета (d), г	0.0005	0.001	0.001
Выбор массы тары, г	-50	-100	-200
Класс точности (согласно ГОСТ 24104-88)	3		
Тип индикатора	Графический		
Рабочий диапазон температуры, °С	+18...33		
Дискретность определения влаги (%)	0.01		
Количество режимов работы	6		
Максимальная температура сушки, °С	160		
Интервал между взвешиваниями, сек	1...180		
Максимальное время сушки, год	10		
Мощность источника тепла, Вт	2×200 (галогенные лампы)		
Размер взвешивающие чаши, мм	ø90		
Размер сушильной камеры, мм	ø108×20		
Габаритные размеры, мм	235×345×200		
Питание	220В, 50Гц		
Вес, кг	7		