

LG9-NG (LG 43) влагомер для древесины



Влагомер LG9-NG (LG 43) предназначен для быстрого и точного измерения влажности древесины с диапазоном от 5 до 90% с погрешностью 0,1%.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Преимущества:

- Влагомер LG9-NG (LG 43) выполнен на базе новейшего электронного микропроцессора, оснащенного функцией автоматического измерения температуры окружающей среды, что позволяет производить быстрые и точные замеры в любом месте и в любое время.
- Прибор не требует дополнительной настройки со стороны пользователя и отличается длительным сроком службы, точными результатами измерений, простотой в использовании.
- С помощью влагомера LG9-NG (LG 43) можно производить измерения влажности древесины даже внутри сушильной камеры, для этого необходимо задать текущую температуру древесины в меню прибора перед началом работ, а температура в самой камере отобразится на экране прибора.
- Влагомер оснащен многоцветным жидкокристаллическим дисплеем.
- Функциональные возможности: автоматическое отключение для предотвращения разрядки батарейки, остаточное питание, предохраняющее показания от искажения в результате разрядки батарейки.
- Рабочий диапазон (5...90%, с погрешностью 0,1%) позволяет полностью контролировать цикл сушки пиломатериала, не прибегая к использованию дорогостоящих систем автоматизации.

Принцип работы

Влагомер LG9-NG (LG 43) измеряет влажность древесины путем измерения электрического сопротивления между двумя электродами, забитыми в тестируемый материал. Прибор всегда показывает самое высокое значение влажности, считанное между электродами, независимо от того, где они находится, на поверхности или в глубине заготовки. Данные показания необходимы при сушке пиломатериала.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения влажности	5-90%
Погрешность измерения влажности	0,1%
Рабочая температура	0...50°C
Диапазон измерения температуры	-10...+60°C
Погрешность измерения температуры	±1°C
Глубина сканирования	10-30 мм
Количество групп древесины	4
Источник питания	Алкалиновая батарейка 9 В
Вес прибора с батареей	240 г
Габариты прибора	170x85x30 мм