

Измеритель влажности EM7812



Измеритель влажности EM7812 предназначен для определения влажности деревянных и деревянно-волоконистых материалов, табака, ткани, изделий из хлопка, бумаги и т.п. Компактный, надежный и простой в эксплуатации, этот прибор подходит как для промышленного (в лабораториях, на производстве, при входном и выходном контроле продукции и т.п.), так и для бытового использования.

- Повышенная точность благодаря применению микроконтроллера LSI;
- Широкий диапазон измерения и высокое разрешение;
- Точные показания жидкокристаллического дисплея;
- Сохранение в памяти нулевого и поправочного значений;
- Легкий, прочный и эргономичный пластиковый корпус;
- Упаковка: кейс.



Таблица корректировочных значений для различных пород дерева:

Порода дерева	Корректир. значение	Порода дерева	Корректир. значение
Можжевельник	2,5	Груша, Палисандр	8,0
Красное дерево	3,5	Гидрозоль	4,0
Липа	2,0	Береза, Саламандр	3,5
Осина	2,0	Вяз	3,0
Вишня	4,0	Дуб	3,5
Орех	2,5	Тис	3,0
Китайская пихта	1,0	Ива	1,5
Камфорное дерево	2,5	Пихта, Ель	1,5
Красная сосна	2,5	Павловния (адамово дерево)	0,5
Лиственница	2,5	Сосна	1,5
Кипарис	1,5	Гинкго	3,0

Основные технические характеристики:

Параметры	Значение
Диапазон измерения влажности.	0...80 %
Разрешение.	0,1 %
Точность измерения: <ul style="list-style-type: none"> • в диапазоне ≤ 30 %; • в диапазоне > 30 %. 	<ul style="list-style-type: none"> • ±(1 % n+1); • ±(2 % n+1).
Скорость измерения.	1,0 сек.
Условия окружающей среды: <ul style="list-style-type: none"> • температура; • влажность. 	<ul style="list-style-type: none"> • 0...+50 °C; • < 80 %.
Питание.	4 батарейки 1,5 В типа ААА
Размеры (Д-Ш-Т).	218x76x53 мм
Вес.	260 г (с батарейками)