
ВЛАГОМЕРЫ

EASY HYDRO CONDROL, MICRO HYDRO CONDROL



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru

Влагомер древесины Easy Hydro CONDROL

Микропроцессорный влагомер HYDRO CONDROL Easy предназначен для оперативного производственного контроля влажности древесины по ГОСТ 16588.

Этот влагомер специально спроектирован таким образом, чтобы он мог легко помещаться в кармане или в коробке с инструментом, HYDRO CONDROL Easy является идеальным измерителем влажности для тех кому необходим профессиональный качественный инструмент для инспекции древесины или изделий из нее на предмет содержания влажности.

Принцип действия влагомера HYDRO CONDROL Easy основан на корреляционной зависимости диэлектрической проницаемости материала от содержания в нем влаги при положительных температурах, и позволяет точно измерять содержание влаги в древесине в пределах от 2% до 60% на глубине 2см.

Реализуемый диэлькометрический (высокочастотный) метод практически не подвержен влиянию температуры древесины и статического электричества, что выгодно отличает его от кодуктометрического метода и игольчатых влагомеров, построенных на его основе.

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Диапазон измерения влажности, %:	Древесина 2-60
Основная абс. погрешность измерения влажности в диапазоне 2...10%	менее 0,8
Основная абс. погрешность измерения влажности в диапазоне 10...20%	менее 1
Основная абс. погрешность измерения влажности в диапазоне 20...30%	менее 1,5
Основная абс. погрешность измерения влажности в диапазоне 30...45%	менее 2
Основная абс. погрешность измерения влажности в диапазоне выше 45%	не нормируется
Масса, кг.	0,2

Влагомер HYDRO CONDROL Easy будет сохранять записанные данные даже при отключении батарейки, так как в нем использовано энергонезависимое запоминающее устройство значительно облегчающее процесс накопления данных и создания отчетности.

Легко читаемый жидкокристаллический дисплей состоит из двух строк по 12 символов. В измеритель влажности встроена система автоматического отключения с целью сбережения энергии и индикатор разряда батареи.

Существует три режима измерений: HOLD - фиксирование единичного значения, серия замеров с усреднением и режим SCAN для непрерывного сканирования и обнаружения участков повышенного влагосодержания.

Во влагомере HYDRO CONDTRON Easy задействовано меню с "библиотекой" зависимостей на семь групп древесины:

- Сосна
- Береза
- Лиственница
- Дуб
- Бук
- Осина
- Ель

Комплект поставки:

Влагомер со встроенным в корпус датчиком, паспорт, элемент питания, сумка.

Влагомер древесины Micro Hydro CONDROL

Влагомер древесины Micro Hydro Condrol предназначен для оперативного контроля влажности древесины. Принцип действия прибора основан на корреляционной зависимости диэлектрической проницаемости материала от содержания в нем влаги при положительных температурах и позволяет точно измерять содержание влаги в древесине в пределах от 4% до 85% на глубине до 2 см.

Несмотря на миниатюрный размер, во влагомере задействовано меню с "библиотекой" зависимостей на девять групп, включающих в себя 23 вида древесины, такие как ель, ива, кедр, тополь, осина, ольха, сосна, липа, береза, орех, лещина, лиственница, вишня, вяз, бук, тик, дуб, груша, ясень, тисс, граб, палисандр, мербау.

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Диапазон измерения влажности, %:	4-85
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности %	
в диапазоне 2...10 %	2,5
в диапазоне 10...20 %	3
в диапазоне 10...45%	3,5
свыше 45%	Не нормируется
Глубина сканирования, мм	2-25
Диапазон плотности древесины, кг/м ³	450-850
Время непрерывной работы, ч.	10
Рабочий диапазон, °С	+5...40
Тип батареи питания	A23, 12В
Габаритные размеры прибора,мм	65x35x15
Масса, г.	50

Комплект поставки:

Прибор, элемент питания A23, руководство по эксплуатации

ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru