



81771

ХИДРОМЕТЪР

1. корпус
2. датчик на резултата от измерването
3. екран LCD
4. включвател
5. блокировка на показанията
6. бутон за преместване наляво
7. бутон за преместване надясно
8. индикатор на батерии
9. индикатор на блокировки на показанията
10. индикатор за размерите на стената
11. индикатор за размерите на зидарията
12. индикатор за размерите на мека дървесина
13. индикатор за размерите на твърда дървесина
14. индикаторен прозорец

СТР.4

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Символът показва селективно /разделно/ събиране на използваното електрическо или електронно оборудване. Използваните електрически уреди представляват вторични суровини – забранено е изхвърлянето им в кофите за битови отпадъци, защото съдържат вещества, които са опасни за човешкото здраве и за околната среда. Обръщаме се към Вас с молба за активна помощ за икономично използване на природните ресурси и за опазване на околната среда, като предавате износения уред в съответния пункт за съхраняване на апаратура от подобен тип. За да бъде ограничено количеството на унищожаваните отпадъци, нужно е те да бъдат рециклирани или по друг начин възобновени, за да бъдат годни за вторична употреба.

0-53%

Област на измерване: мека дървесина

0-35%

Област на измерване: твърда дървесина

RH%

Стена / зидария

Област на измерване – зидария и стени – съответно изследване

20 mm

Максимална дълбочина на изследването

СТР. 6

ОПИСАНИЕ НА УРЕДА

Хидрометърът е портативен уред, който измерва влажността чрез поставянето му върху измервания материал. С този уред може да се измерва относителната влажност на такива материали, като тухлена зидария и стени, както и на продуктите от мека и твърда дървесина. Благодарение на захранването му от батерии и малкото тегло приборът намира широко използване.

ВНИМАНИЕ! Този уред не се използва като измерващо устройство по Закона за измерванията.

ОБОРУДВАНЕ НА УРЕДА

Уредът се предоставя в пълен комплект и не се нуждае от монтаж, с изключение на батериите, които се подменят, съгласно описанията по-долу.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон на измерванията: 0-53% - мека дървесина

0-35%- твърда дървесина

Тухлена зидария и стени – сравнително



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692



Измерване

Грешки при измерването:	±4% за твърда и мека дървесина
Максимална дълбочина на измерване	20 mm
Захранване	9 В (6F22)
Автоматично изключване	2 минути
Размери	170x75x30 mm
Тегло (без батериите)	152 g
Работна температура	0-40°C
Относителна влажност по време на работа RH	75% (без кондензата)

РАБОТА С УРЕДА

Поставяне на батерията

Батерията се намира в отсека в долната част на уреда. Свалете капака и поставете батерията в гнездото, като обръщате внимание на полюсите, след което затворете капака. Препоръчваме да използвате алкални батерии.

Измерване на влажността

Включете уреда, като натиснете включвателя и изчакайте докато на екрана се появят показания. С помощта на бутон изберете съответния вид материал, който ще изследвате. Поставете уреда така, че датчикът да има допир до изследвания материал. На дисплея ще се появят показания. Освен това на екрана ще бъде изписана ориентираща сравнителна скала. Зелената зона (0-30% за тухлена зидария и стена; 5-13% за дървесина) сочи, че влажността има средни показатели, червената зона (над 70% за тухлена зидария, стена, над 18% за дървесина) сочи, че влажността е висока. При увеличен диапазон за измерване уредът издава звуков предупредителен сигнал – при показатели над 70% за тухлена зидария и стена и за дървесина при показатели над 18%.

Тъй като уредът извършва измерванията непрекъснато, за задържане на екрана показанията, натиснете бутона „HOLD“, на екрана се появява символа ключ и даденото показание се задържа. Показанието се сваля от екрана при повторно натискане на бутона „HOLD“ или при автоматично изключване на уреда.

Съвети при извършване на измерванията

За да получите най-точни показания, трябва датчикът да бъде добре почистен и да бъде поставян плътно до изследвания обект. Дебелината на измервания обект трябва да превишава максималната дълбочина на измерване. Ако изследвания предмет е по-тънък, трябва да се добавят няколко предмета, за да се получи нужната дебелина.

Техническо обслужване на уреда

След приключване на работата с уреда той трябва да се почисти, например със струя нагнетен въздух (при налягане не повече от 0,3 МПа), с четка и суха кърпа без използване на химикали и почистващи препарати. За почистване на екрана не използвайте средства които могат да го надраскат.

Съхраняване и транспортиране

Съхранявайте уреда в затворени контейнери, без досег със слънчева светлина. Същото изискване важи и при неговото транспортиране. Преди съхраняване за продължително време трябва да извадите батериите. Съхранявайте при температура от -20оС до +60оС при относителна влажност на въздуха 85%. По време на транспортиране пазете уреда от сътресения.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692