

WoodTester Compact



DE 02

GB 06

NL 10

DK 14

FR 18

es 22

IT 26

PL 30

FI 34

PT 38

SE 42

NO 46

TR 50

RU 54

UA 58

CZ 62

EE 66

LV 70

LT 74

RO 78

BG 82

GR 86

SI 90

HU 94

Laserliner[®]
Innovation in Tools

! Прочетете изцяло ръководството за експлоатация и приложената брошура „Гаранционна и допълнителна информация“. Следвайте съдържаните се в тях инструкции. Съхранявайте добре тези документи.

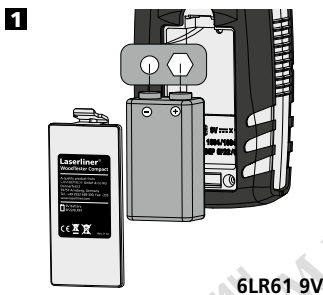
Функция/Използване:

Представеният прибор за измерване на влажност на материали установява и определя съдържанието на влага в дървесина чрез метода на измерване на съпротивление. Показаната стойност е влагата в материала в % и се основава на сухата маса. **Пример:** 100% влага на материала при 1Kg влажно дърво = 500g вода.

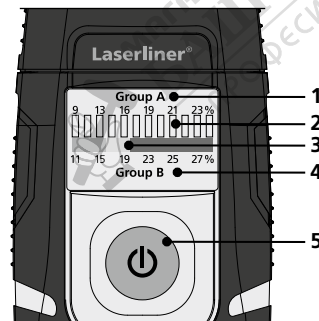
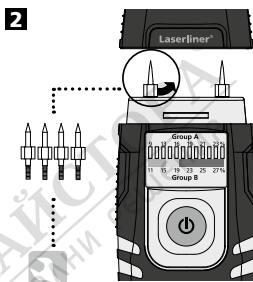
Указания за процедурата на измерване:

Уверете се, че на мястото на измерване не преминават инженерни съоръжения (електрически проводници, водопроводни тръби ...) и дали няма метална основа. Измерителните електроди трябва да се забият възможно най-дълбоко в измервания продукт, като при забиването в измервания продукт не трябва да се упражнява прекомерно усилие, за да се предпази приборът от повреда. Отстранете измерителния прибор чрез последователно движение наляво и надясно. За да се намали грешката на измерването, извършете сравнителни измервания на повече места.

! Съществува опасност от нараняване от острите измерителни електроди. Когато не се извършват измервания и при транспортиране, монтирайте защитната капачка.



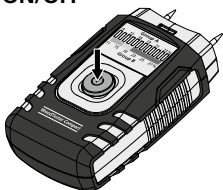
6LR61 9V



- 1 Група дървесина А, Влажност в %
- 2 12 разряден мокро/сухо LED-индикатор
- 3 Светодиод 0...4 (зелен) = суха
Светодиод 5...7 (жълт) = влажна
- 4 Светодиод 8...12 (червен) = мокра
- 5 Светодиод 11...12 (червен): Зарядът на батериите е нисък
- 3 Индикатор мокро/сухо за Група дървесина В
- 4 Група дървесина В, Влажност в %
- 5 Превключвател Вкл/Изкл

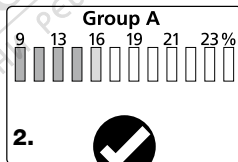
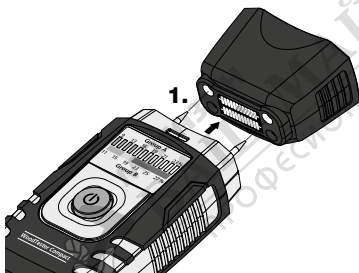
WoodTester Compact

3 ON/OFF

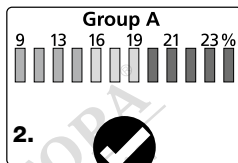
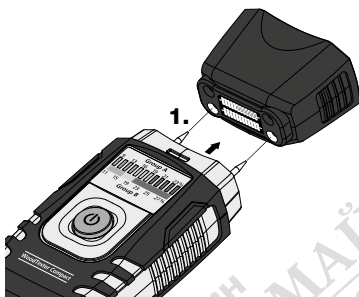


С цел пестене на батерии, уредът се изключва автоматично след 3 минути. За да се включи отново уредът, натиснете отново превключвателя Вкл./Изкл.

4 Функция-Самопроверка

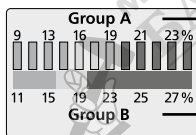


Светлинна индикация с 4 зелени и един жълт светодиода.



4 зелени, 3 жълти и 5 червени LED светят.

5 Групи дървесина



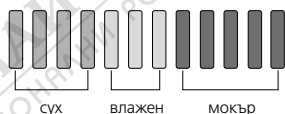
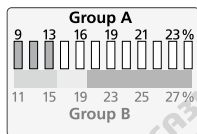
Група А	Бук, липа, върба, абанос
Група В	Летен дъб, клен, елша, смърч, бреза, ясен

6 Установяване на влагата на дървесината



На мястото на измерване не трябва да има резки, замърсявания или смола. Не трябва да се извършват измервания на лицевите страни, понеже на такива места дървото изсъхва много бързо, което води до неверни резултати от измерването.

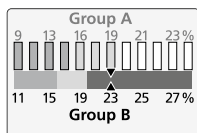
7a LED-показание мокро/сухо Група А



След включване на уреда всичките 12 LED светват за кратко. След това първият зелен LED свети непрекъснато. Уредът е готов за работа. Ако сега се извърши измерване при дървесини от група А, влажността на материала трябва да се отчете в % върху горната скала. При нарастване на влажността, LED-показанието се премества отляво надясно.

12-разрядното LED-показание се подразделя на 4 зелени (сухо), 3 жълти (влажно) и 5 червени (мокро) индикатора. Съдържанието на влага на дървесините може да се определи както с помощта на %-данни, така и чрез LED-цвета. **Пример тук:** 13%, зелено LED = сухо.

7b LED-показание мокро/сухо Група В



Ако сега се извърши измерване при дървесини от група В, влажността на материала трябва да се отчете в % върху долната скала. За да се определи дали дървесината трябва да се класифицира като „суха“, „влажна“ или „мокра“, се използва височината на амплитудата на LED и независимо се съгласува цветът с намиращата се отдолу цветна скала. Оценката сега се извършва по долната цветна скала. Зелено = сухо, жълто = влажно, червено = мокро. **Пример тук:** 23%, червена зона на долната скала = мокро.

! Ако при дадено измерване няма амплитуда на LED, е възможно измерваният материал да е твърде сух. С помощта на предпазната капачка извършете собствен тест, за да определите дали измервателният уред е в безупречно състояние.

WoodTester Compact

8 Функция Автом. Задържане

След като уредът бъде изтеглен от измервания материал, последната измерена стойност се задържа автоматично около 5 секунди. В това време LED мигат и показват последната установена стойност от измерването. Щом първият зелен LED светне отново, уредът е готов за ново измерване.

Функцията и сигурността при работа са гарантирани само когато измерителният прибор работи в рамките на посочените климатични условия и когато се използва само за целите, за които е конструиран. Потребителят носи отговорност за оценка на резултатите от измерването и мерките, които произтичат от тях, съгласно съответното работно задание.

Технически характеристики

Принцип на измерване	Съпротивително измерване на влажността на материала чрез интегрирани електроди
Материал	2 скали за дървесина
Измервателен диапазон Група дървесина А	9% ... 23%
Измервателен диапазон Група дървесина В	11% ... 27%
Точност	± 2%
Номинална температура	22 °C
Допустима работна температура	0 °C ... 40°C
Допустима температура на съхранение	-10 °C ... 70 °C
Допустима макс. отн. влажност на въздуха	85%
Захранване	1 x 6LR61 9V
Издръжливост на батерията	ок. 40 часа

Запазва се правото за технически изменения. 01.15.

ЕС-разпоредби и изхвърляне

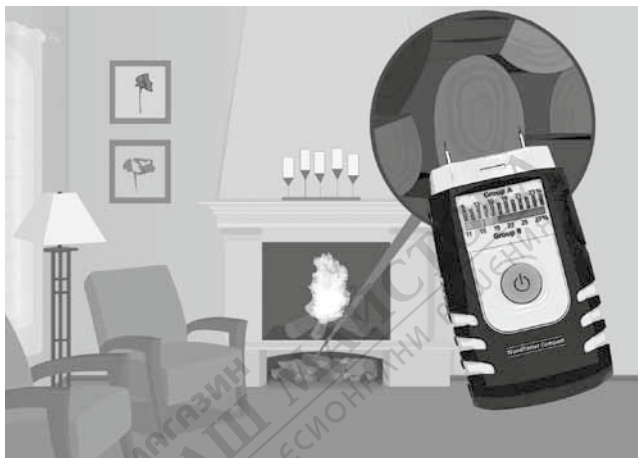
Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес: www.laserliner.com/info



WoodTester Compact



SERVICE



Umarex GmbH & Co KG

– Laserliner –

Möhnestraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

laserliner@umarex.de

Umarex GmbH & Co KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: -333

www.laserliner.com



Laserliner®
Innovation in Tools

082.004A / Rev.0115