

WoodTester



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

Laserliner[®]
Innovation in Tools



Lisez entièrement le mode d'emploi et le carnet ci-joint „Remarques supplémentaires et concernant la garantie“ ci-jointes. Suivez les instructions mentionnées ici. Conservez ces informations en lieu sûr.

Fonction/Utilisation : Cet humidimètre calcule et détermine le taux d'humidité du bois selon un procédé de mesure de la résistance. La valeur affichée correspond à l'humidité du matériau en % et se rapporte à la masse sèche. **Exemple :** 100 % d'humidité du matériau pour 1 kg de bois humide = 500 g d'eau.

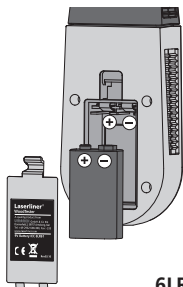
Remarques relatives à la procédure de mesure :

S'assurer qu'aucune conduite d'alimentation (câbles électriques, conduites d'eau, etc.) ne passe à l'emplacement de la mesure ou qu'il n'y a pas de fond métallique. Enfoncer les électrodes de mesure autant que possible dans le matériau à mesurer, ne les enfoncer cependant jamais en forçant dans le matériau à mesurer car cela pourrait endommager l'appareil. Retirer systématiquement l'appareil de mesure en le bougeant de droite à gauche. Pour minimiser les erreurs de mesure, procéder à des mesures comparatives à plusieurs emplacements.



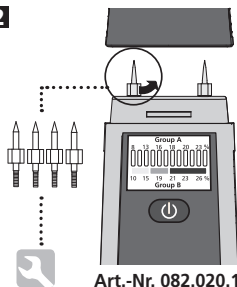
Risques de blessures à cause des électrodes de mesure pointues. Poser systématiquement le capuchon de protection pour le transport et en cas de non-utilisation.

1

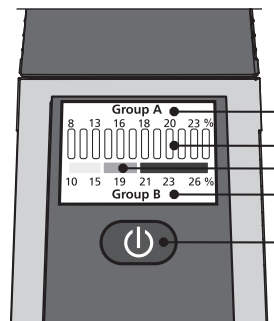


6LR61 9V

2

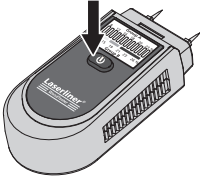


Art.-Nr. 082.020.1



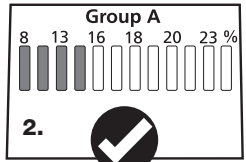
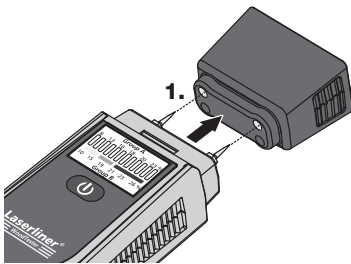
- 1 Groupe de bois A, humidité en %
- 2 12 barres mouillé/sec Indicateur à DEL
- 3 Indicateur mouillé/sec pour le groupe de bois B
- 4 groupe de bois B humidité en %
- 5 Interrupteur marche/arrêt

3 ON/OFF

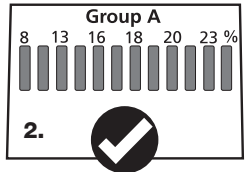
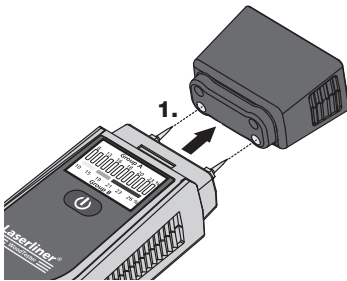


L'appareil s'éteint automatiquement après 2 minutes, ce qui permet d'économiser les piles. Pour rallumer l'appareil, appuyez de nouveau sur l'interrupteur marche-arrêt.

4 Fonction de test automatique

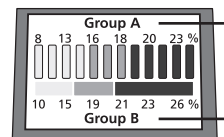


Les 4 DEL vertes s'allument.

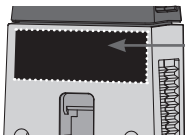


4 DEL vertes, 3 DEL jaunes et 5 DEL rouges s'allument.

5 Groupes de bois



Groupe A	Hêtre, tilleul, saule, ébène
Groupe B	Chêne pédonculé, érable, aulne, épicéa, bouleau, frêne



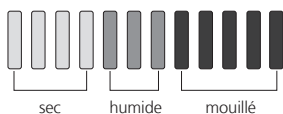
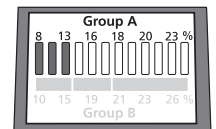
Collez si besoin sur la face arrière de l'appareil l'autocollant concernant les bois des groupes A et B et correspondant à la langue de votre pays.

6 Évaluation de l'humidité du bois



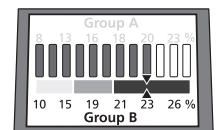
L'emplacement à mesurer doit être non traité et exempt de branches, de saletés ou de résine. Ne pas effectuer de mesure sur les surfaces d'attaque étant donné que le bois sèche particulièrement vite à cet endroit et que cela pourrait fausser les résultats de mesure.

7a Indication par DEL mouillé/sec Groupe A



Juste après la mise en marche de l'appareil, les 12 DEL restent allumées pendant un court moment. La première DEL verte clignote ensuite de façon continue. L'appareil est alors prêt à fonctionner. Si vous effectuez une mesure sur des bois du groupe A, l'humidité du matériau s'affiche en % sur l'échelle supérieure. L'affichage par DEL varie de gauche à droite selon un taux d'humidité croissant. L'affichage par DEL à 12 barres se divise en quatre segments verts (sec), trois segments jaunes (humide) et 5 segments rouges (mouillé). Le taux d'humidité du bois peut être estimé à l'aide de la donnée en % ou des couleurs des DEL. **Exemple** : 13 %, DEL verte = sec.

7b Indication par DEL mouillé/sec Groupe B



Si vous effectuez une mesure sur des bois du groupe B, l'humidité du matériau s'affiche en % sur l'échelle inférieure. Pour estimer si le bois doit être classé « sec », « humide » ou « mouillé », observer l'amplitude de la DEL et la comparer, quelle que soit sa couleur, avec l'échelle de couleur présentée ci-dessous. L'évaluation est alors réalisée à l'aide de l'échelle de couleur inférieure. Vert = sec, jaune = humide, rouge = mouillé. **Exemple** : 23 %, zone rouge de l'échelle inférieure = mouillé.

! Si, au cours d'une mesure, aucune barre de DEL ne s'allume, il est possible que le matériau mesuré soit trop sec. Réalisez à l'aide du capuchon protecteur un test automatique pour vérifier que l'appareil est en état de fonctionnement.

8 Fonction Auto-Hold

Une fois l'appareil retiré du matériau à mesurer, la dernière valeur mesurée est automatiquement conservée pendant 5 secondes. Les DEL clignotent pendant cet intervalle de temps et indiquent la dernière valeur mesurée. Dès que la première DEL verte clignote à nouveau, l'appareil est prêt pour une nouvelle mesure.



La fonction et la sécurité de fonctionnement ne sont garanties que si l'appareil est utilisé dans les conditions climatiques indiquées et uniquement pour les applications pour lesquelles il a été conçu. L'utilisateur est responsable de l'évaluation des résultats de mesure et des mesures en résultant selon la tâche à effectuer.

Données techniques

Principe de mesure	Mesure résistive de l'humidité d'un matériau via des électrodes intégrées
Matériau	2 échelles pour le bois
Zone de mesure du groupe de bois A	8 % ... 23 %
Zone de mesure du groupe de bois B	10 % ... 26 %
Précision	5 % de la valeur mesurée ± 1 chiffre
Température nominale	23 °C
Température de fonct. admissible	0 °C à 40 °C
Température de stockage admissible	-10 °C à 70 °C
Humidité rel. de l'air maxi. admissible	85 %
Alimentation électrique	1 pile 6LR61 de 9 V
Durée de vie des piles	40 h env.

Sous réserve de modifications techniques. 04.10.

Garantie, entretien du produit et élimination

L'appareil est conforme à toutes les normes nécessaires pour la libre circulation des marchandises dans l'Union européenne.

Ce produit est un appareil électrique et doit donc faire l'objet d'une collecte et d'une mise au rebut sélectives conformément à la directive européenne sur les anciens appareils électriques et électroniques (directive DEEE).

Autres remarques complémentaires et consignes de sécurité sur www.laserliner.com/info

