

Humidimètre de surface Elcometer 118/2



Humidimètre de surface Elcometer 118/2

En bref :

Mesure instantanément l'humidité de surface du bois et divers matériaux de construction.

Jauge portable avec électrodes intégrées

L'humidimètre de surface Elcometer 118/2 est un instrument portable pour la mesure instantanée de l'humidité du bois, des sous produits du bois et des matériaux de construction tels que toitures, plâtres et briques.

- **Lecture immédiate :**
Des valeurs précises en quelques secondes.
- **Electrodes intégrées :**
Pour une mesure instantanée.
- **Un produit spécialisé :**
C'est le seul appareil Elcometer pour la mesure du taux d'humidité du bois.
- **Boitier ergonomique :**
Boitier aluminium robuste et léger pour une utilisation sur site et dans des environnements extrêmes.

Humidité

L'humidité est l'une des causes les plus fréquentes d'apparition de défaut des revêtements. S'assurer que la surface est sèche n'est pas suffisant ; la surface du support est souvent sèche en raison de l'évaporation.

L'industrie aujourd'hui fait appel à de nombreux matériaux poreux qui absorbent l'humidité. Il est donc indispensable de mesurer le taux d'humidité à l'intérieur du support pour éviter tout défaut prématuré du revêtement.

Dans le cas de process poudre sur des matériaux humides – comme le bois par exemple – la vapeur produite pendant la cuisson endommage le revêtement juste appliqué. Le béton, les panneaux de bois aggloméré et de plâtre, le gypse et la brique sont d'autres exemples de matériaux humides.

Plage de mesure	Taux d'humidité du bois jusqu'à 42% ¹
Précision	±1.5%
Dimensions	190 mm x 75 mm x 30 mm (7.4" x 3" x 1")
Poids	250 g (8.8oz)
Piles	8 V, alkaline PP3
Durée pile	72 heures d'utilisation continue
Colisage	Humidimètre Elcometer 118/2, pile, valisette de transport, certificate de calibration & mode d'emploi
Code article	G118----2

¹ Les valeurs supérieures à 27% (taux normal de saturation des fibres) sont uniquement indicatives

Accessoires

Code article	Descriptif
T11820064	Electrodes de rechange, lot de 10
T11820063	Solutions d'étalonnage, lot de 3

Produits associés



Elcometer 7400

La forme ergonomique du boîtier épouse parfaitement la main de sorte qu'il est très facile de presser les électrodes dans le matériau à mesurer. Les pointes fines sont conçues pour tester sans effort les planches et les panneaux de fibres jusqu'à une profondeur de 25 mm ainsi que le gypse ou les mélanges de plâtres.



Elcometer 7400 Compact A

Le principe de mesure du COMPACT "A" est basé sur la constante diélectrique ou la méthode haute fréquence. L'instrument est simplement apposé sur la surface et la valeur d'humidité s'affiche immédiatement. Il n'est pas nécessaire d'enfoncer les électrodes dans le bois.



Elcometer 7400 Compact B

Humidimètre électronique breveté utilisant la constante diélectrique / méthode haute fréquence pour la mesure d'humidité structurelle. Il est équipé d'un affichage digital et d'un capteur sphère universel pour la détection non destructive de concentration d'humidité dans tous les types de matériaux de construction et pour l'évaluation de présence d'humidité dans les murs, sols et plafonds.



Elcometer 7420

Cet instrument portable et simple d'emploi est non destructif car dépourvu d'électrodes à pointe. La jauge est placée sur le matériau à tester et indique rapidement le degré d'humidité dans le béton, la fibre de verre ou le bois jusqu'à une profondeur de 3 cm (1.2").

ENGLAND

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraß 18,
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
e-mail: de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

BELGIQUE / BELGIË

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.com
www.elcometer.com

FRANCE

Elcometer Sarl
97 Route de Chécy,
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 987 66
e-mail: fr_info@elcometer.com
www.elcometer.fr

USA

Elcometer Inc.
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills, Michigan, 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADA

Elcometer Ltd
PO Box 622 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

SINGAPORE

Elcometer (Asia) Pte. Ltd.
896 Dunearn Rd,
Sime Darby Centre #03-09,
Singapore 589472

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com