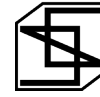




CAISSON

Measuring equipment



CAISSON

Measuring equipment

VI-D3 HYGROMÈTRE POUR LES MAISONS MOBILES

LE CAPTEUR



MODE D'EMPLOI DE CAISSON VI-D3

1. Retirez l'indicateur CAISSON de son étui.
2. Ouvrez le compartiment pour pile et introduisez une pile (9 V). Refermez le compartiment.
3. Faites glisser l'interrupteur situé sur le côté gauche de l'appareil vers l'avant pour mettre en marche l'indicateur.

En plein air, l'indicateur affichera une valeur de „0“. Lorsque l'écran indique „BAT LOW“, il faut remplacer la pile.

4. Placez le fond l'indicateur sur une partie plane du matériau à mesurer. Dans le cas du bois, la mesure doit être effectuée dans le sens des fibres, étant donné qu'une mesure en travers des fibres donnera une indication plus faible. La direction de la mesure est formée par la marque CAISSON (ce qui correspond au sens des fibres).



CAISSON ELEKTRONIK GMBH
BOSCHSTRASSE 16, D-47533 KLEVE, DEUTSCHLAND
TEL: +49(0)2821-894390
INFO@CAISSON-GMBH.DE
WWW.CAISSON-GMBH.DE



INDICATIONS

Généralement, l'affichage doit être interprété comme suit:

CARAVAN / RV:	
0 – 5	SEC: Hygrométrie normale
6 – 9	HUMIDE: L'avertisseur sonore est activé. Nous recommandons d'attendre une hygrométrie normale moins de 6.
10 et plus	TREMPE: Trop humide pour être travaillé

L'indicateur CAISSON donne une indication de l'hygrométrie du bois jusqu'à une profondeur d'environ 3 cm.

BOIS / POLYESTER RENFORCE DE FIBRE DE VERRE:	
0 – 12%	SEC: La peinture est possible

BOIS / POLYESTER RENFORCE DE FIBRE DE VERRE:	
12 – 20%	SECA L'AIR: Le traitement ne peut se faire qu'avec des systèmes de peinture supportant un taux d'humidité du fond jusqu'à environ 20 %
20 – 30%	SECA AU VENT: Le traitement ne peut se faire qu'avec des produits suffisamment poreux. Dans le cas de l'application de plusieurs couches, il est préférable de respecter un délai de séchage ou une diminution de l'indication de l'appareil au-dessous de 4 %
30% et plus	TREMPE: En principe, le traitement est uniquement possible avec un système de peinture pour bois humide

L'indicateur CAISSON donne une indication de l'hygrométrie de tous les types de bois de conifères et d'essences feuillues jusqu'à une profondeur d'environ 3 cm.

ARRET / FONCTION „HOLD”

Fait glisser l'interrupteur vers l'arrière. La fonction „hold” est active pendant 8 secondes, après l'écran s'éteint.

GENERALITES

L'indicateur réagit de la même façon au métal et à l'humidité. Lorsque le matériau mesuré se trouve près d'une zone de radiation, comme par exemple un clou, une armature ou un autre objet métallique, l'indicateur affichera un résultat trop élevé. Il en est de même pour les chapes de réglage au sable comportant des éléments métalliques. Dans ce cas, il n'est pas possible d'obtenir une bonne mesure.

Lorsque l'indicateur CAISSON n'est pas utilisé pendant une certaine période, nous recommandons de retirer la pile.

L'indicateur CAISSON N'EST PAS UN INSTRUMENT DE MESURE; il ne doit ni ne peut être utilisé comme tel! C'est la raison pour laquelle nous n'assumons aucune responsabilité pour des dommages éventuels résultant de l'utilisation incorrecte ou de l'interprétation de l'indicateur comme

un instrument de mesure. Protégez l'indicateur contre la lumière vive, la chaleur, l'eau, la neige et la glace.

Autres produits se trouvent sur Internet sous: www.caisson-gmbh.de

