

HUMIDCheck

Mode d'emploi

Hygromètre pour bois et matériaux de construction (enduit)

L'instrument permet de contrôler l'humidité de bois coupé et de bois de chauffage ainsi que de matériaux de construction comme de l'enduit, mortier, pavé etc. Les résultats de mesure sont affichés sur un afficheur LCD de type bargraphe.

Dates techniques

Principe de mesure:	Résistance électrique
Longueur d'électrode:	8 mm
Electrodes:	Intégrées, remplaçables
Plage de mesure (échelle gauche): Bois:	6 – 44 %
(échelle droite) Matériaux de constr.:	0.2 – 2.0 %
Précision: Bois:	±1 %
	Matériaux de constr.: ±0.05 %
Arrêt automatique :	après environ 15 minutes
Pile:	3 × Cr 2032, remplaçable
Boîtier:	matière plastique résistante aux chocs
Temp. de travail:	0 - 40° C
Humidité ambiante:	0 – 85 %rF
Dimensions:	130×40×25 mm
Poids:	100g
Garantie:	1 an

Notes d'utilisation et de maintenance

- Garder l'instrument à un endroit sec.
- Protéger les électrodes contre salissement.
- Remplacer les électrodes:

Dévissez les 5 vis sur la derrière de l'instrument.

Détachez le couvercle du boîtier. Dévissez les 5 vis sur la plaque conductrice. Remplacez les électrodes. Serrez les vis et fermez l'instrument.

Test de fonction

“O-----T-----O”

Dans le capot vous trouverez deux contacts avec un “T”. Pour effectuer le test de fonction, tenez les électrodes à ces contacts:

Valeur réf. pour bois: 27% ± 2%

Valeur réf. pour mat. de constr.: 1.25% ± 0.1%

Si vous constatez un erreur de fonction, veuillez nous envoyer l'instrument pour service.

Utilisation

- Retirez le capot de protection. Pour ne pas le perdre, vous pouvez l'emboîter au bas de l'instrument.

L'instrument se met en marche automatiquement.

- Pressez les électrodes au plus profond possible dans le matériel à contrôler.
- Faites attention que, en cas de bois, vous mesurez en direction de la madrure.
- Répétez les mesures plusieurs fois pour retenir des résultats plus fiables.
- Quand la mesure est terminée, remettre le capot de protection sur la côté de l'électrode. L'instrument se débranche.

Afficheur

Les résultats de mesure sont affichés en bargraphe:

- ligne courante
= valeurs paires, p. ex.: 6, 8, 14
- — ligne interrompue
= valeurs impaire, p. ex.: 7, 11

Valeurs mesurées débordantes > 44%/2.0%

Arrêt automatique

Pour protéger la batterie, l'instrument s'éteint automatiquement après 15 minutes d'opération.

Test de pile

“O.....B.....O”

Dans le couvercle vous trouvez deux contacts avec un “B”. Pour effectuer le test de pile, appuyez les électrodes à ces contacts:

Valeur réf. pour bois: > 44%

Valeur réf. pour mat. de constr.: > 2.05%

L'affichage bargraphe est visible complètement.



Remplacer la pile

Lorsque la pile est usée, le symbole de pile est affiché.

Remplacez la pile immédiatement.

Dévissez les vis au-dessus du clip de fixation sur le derrière de l'instrument. Après, enlevez le couvercle de pile et remplacez les 3 piles (type CR2032).

