



Notice d'emploi du mesureur d'humidité de matériaux PCE-PMI 1



1.- Caractéristiques techniques

Indique le contenu d'humidité du matériel d'une façon rapide
 Profondeur de mesure : environ 20 à 40 mm
 Indication de l'état de batterie
 Déconnexion automatique
 Fonction de valeurs minimum et maximum
 Fonction HOLD
 Écran LCD avec rétroéclairage

2.- Spécifications techniques

Type de capteur	Sphéroïdal métallique
Plage de mesure	0 à 100
Résolution maximale	1
Alimentation	Batterie de 9
V Dimensions	180 x 45 x 35
mm	
Poids	180 g

3.- Description de la partie frontale



4.- Fonctions des touches

Touche On/Off

Allume et éteint l'appareil.

Touche MEAS

L'appareil commencera à mesurer quand vous appuyez la touche MEAS. Quand vous libérez cette touche, il apparaîtra le symbole HOLD sur l'écran pour vous indiquer que la valeur sur l'écran est fixée.

Touche MAX/MIN

Quand vous effectuez une mesure, appuyez sur la touche MAX/MIN et le symbole MAX commencera à clignoter sur l'écran LCD. Le mesureur commence à mesurer la valeur maximale. Si vous appuyez à nouveau sur la touche, il apparaîtra sur l'écran le symbole MIN pour vous indiquer que maintenant vous êtes en train de mesurer la valeur minimale. Appuyez pendant deux secondes sur la touche MAX/MIN pour sortir de cette option.

Rétroéclairage

Allume et éteint le rétroéclairage d'écran.

Utilisation

Prenez le mesureur de sorte que les mains ne soient pas proches de la sonde. Appuyez sur la touche MEAS et maintenez la sonde en contact avec le matériel à mesurer. La sonde doit être perpendiculaire à la surface. Évitez en conséquence les coins (angles).

Quand le matériel à mesurer contient des métaux, on peut avoir des mesures erronées.

Les informations suivantes est une guide. Cet appareil sert à effectuer une mesure de référence rapide:

Matériaux de construction:

Gypse	0 à 35	sec
	36 à 60	semi sec
	61 à 100	humide
Ciment	0 à 25	sec
	26 à 50	semi sec
	51 à 75	humide
	>75	mouillé

5.- Changement de batteries

Quand il s'allume sur l'écran le symbole , on doit changer la batterie. Ouvrez le compartiment de la batterie et changez la pile pour une nouvelle du même type.

6.- Élimination de résidus

À cause des substances nocives, les batteries ne doivent pas être déposées avec les ordures ménagères. Elles doivent être déposées dans des points spéciaux pour son élimination.

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

<http://www.pce-france.fr/instruments-de-mesure.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de mesureurs:

<http://www.pce-france.fr/mesureurs.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

<http://www.pce-france.fr/balances.htm>

ATTENTION:

“Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables).”

<http://www.pce-instruments.com>