

Le CME5 est un appareil de mesure non destructif pour la mesure immédiate de la teneur en humidité des dalles de béton selon la norme ASTM F2659, avec des échelles équivalentes à la méthode du carbure pour le béton et des chapes d'anhydrite. Facile à utiliser, donnant des résultats précis et reproductibles, le système d'humidification du béton permet à l'utilisateur d'effectuer plusieurs tests sur une grande surface dans le laps de temps le plus court possible.



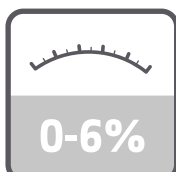
Code Produit: CME5



CARACTERISTIQUES



NON DESTRUCTIF



BÉTON %MC
ZONE DE LECTURE



CM ÉQUIV ANHYDRITE
ZONE DE LECTURE



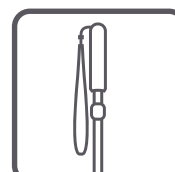
CM ÉQUIV BÉTON
ZONE DE LECTURE



ASTM
F2659



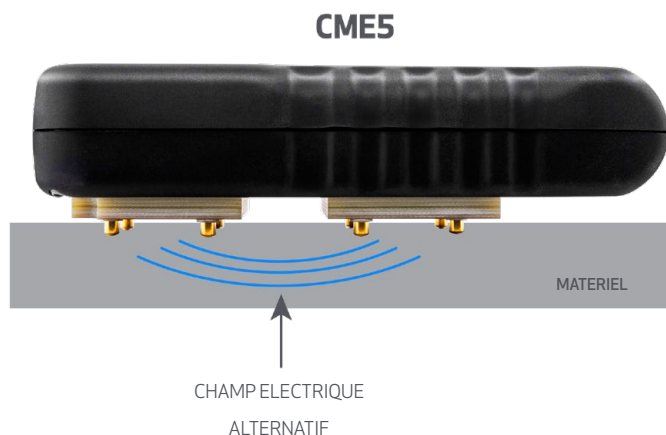
APP
ACCOMPAGNANT



ALLONGE DE POIGNÉE
(en option)

COMMENT CA MARCHE

Le CME5 détecte et évalue les conditions d'humidité à l'intérieur de la dalle ou de la chape en mesurant de manière non destructive l'impédance électrique. Un signal électronique à basse fréquence est transmis dans le matériau testé via des électrodes dans la base de l'instrument. La force de ce signal varie en fonction de la quantité d'humidité présent dans le matériel. Le CME5 détermine la force du courant et convertit celle-ci en valeur de teneur d'humidité ou en valeur CM équivalente pour les dalles en béton ou d'autres types de chapes ciment. L'information s'affiche sur le grand cadran analogique.



PROCEDURE DE FONCTIONNEMENT

Pour effectuer des tests, il suffit de dépoussiérer la zone lisse du béton et les électrodes. Allumer le CME5 et le placer stable sur la surface en comprimant complètement les contacts à ressort qui se situent à la base de l'appareil afin d'améliorer le signal de mesure. Lire la teneur en humidité qui figure sur l'affichage analogique.

Le CME5 est calibré pour donner un pourcentage de teneur en humidité sur des surfaces propres de dalles béton sans poussière. La profondeur de pénétration est d'environ 20 mm ($\frac{3}{4}$ "). Les prises de mesure effectuées sur les dalles béton recouvertes de peinture, de revêtement, d'adhésifs ou d'autres matériaux de surface doivent être considérées comme qualitatives ou comparatives et non quantitatives.



SPECIFICATIONS

Taille:	160mm x 85mm x 38mm (6.3" x 3.5" x 1.5")
Poids:	344g (12.1oz)
Construction:	ABS Body
Puissance:	2 x AALR6 ALKALINE (compris)
Affichage:	Analogique
Profondeur de pénétration:	ca. 20 mm ($\frac{3}{4}$ ")

PLAGE DE MESURE

Taux d'humidité pour le béton:	0 to 6%
Equivalence méthode CM pour le béton:	0 to 4
Equivalence méthode CM pour l'anhydride:	0 to 1.9

App gratuite pour portable et tablette:

