

DÉTECTEUR DE PROFONDEUR DE FISSURES TP502

Le détecteur de profondeur de fissures TP502 permet de mesurer la profondeur des fissures à la surface du béton. Il comprend une unité principale, un support, des câbles, des transducteurs, un logiciel, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- ⊙ Une quadruple correction automatique améliore la précision des essais :
 - Mesure sans franchissement de fissure : signale automatiquement les données anormales pendant l'essai.
 - Calcul de la vitesse ultrasonore : élimine automatiquement l'interception de mesure horizontale.
 - Mesure de profondeur de fissure : identifie et élimine automatiquement les données d'essai erronées.
 - Calcul de profondeur de fissure : corrige automatiquement l'influence des couches altérées, notamment la profondeur de carbonatation.
- ⊙ Le support d'essai in situ garantit l'exactitude de l'espacement des points de mesure, améliore fortement la précision et réduit la durée de l'essai.
- ⊙ Une méthode de détection plus scientifique améliore la fiabilité des résultats.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Profondeur maximale d'essai	≤ 500 mm
Erreur	≤ 5 mm ou 5 % à 10 % de la profondeur réelle de la fissure
Profondeur maximale de correction	35 mm
Points d'essai sans franchissement de fissure	3
Points d'essai avec franchissement de fissure	2 ou 3 (sélection automatique par l'appareil)
Capacité de stockage des données d'essai	25 000
Transmission des données	USB
Alimentation électrique	Batterie lithium rechargeable intégrée, autonomie jusqu'à 50 heures
Dimensions de l'unité principale	220 × 162 × 91 mm