

SCLÉROMÈTRE NUMÉRIQUE À BÉTON HT-225Z

Les scléromètres à béton permettent une évaluation rapide, économique et non destructive (CND) du béton en place afin d'en déterminer la résistance et l'homogénéité. Le scléromètre numérique HT-225Z, piloté par microprocesseur, utilise une technologie avancée pour les essais courants du béton. Il comprend principalement un scléromètre mécanique, un système électronique de détection, un chargeur, un câble Micro-USB, une clé USB et un manuel d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES

- ⊙ Format compact et conception modulaire ; remplacement facile du scléromètre mécanique
- ⊙ Batterie lithium-ion rechargeable haute capacité, pour une longue autonomie
- ⊙ Mémoire haute capacité : 999 éléments standard ; jusqu'à 99 zones de mesure et 159 840 points par élément
- ⊙ Reprise des essais après interruption, pour une collecte plus pratique et ergonomique
- ⊙ Comptage vocal, changement de zone et rappel vocal de fin d'élément
- ⊙ Connexion Bluetooth et application mobile ; téléversement simplifié des données vers le serveur cloud
- ⊙ Connexion par câble au logiciel PC : traitement rapide des données et génération du rapport d'essai
- ⊙ Mise à jour du système selon les retours utilisateurs afin d'améliorer régulièrement l'expérience d'utilisation



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

SCLÉROMÈTRE NUMÉRIQUE À BÉTON HT-225Z



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Énergie cinétique nominale	2,207 J
Rigidité du ressort	785 ± 30,0 N/m
Longueur de l'aiguille	20,0 ± 0,2 mm
Frottement de l'aiguille	0,65 ± 0,15 N
Rayon sphérique de la tige de frappe	R25 ± 1,0 mm
Longueur utile du ressort de traction	61,5 ± 0,3 mm
Longueur de traction du ressort	75,0 ± 0,3 mm
Valeur nominale sur enclume acier	80 ± 2
Cohérence de l'indication	≤ ± 1
Température de fonctionnement	-4 °C à +40 °C
Débit de communication	115 200 bit/s
Affichage	Écran OLED 2,08 pouces, 256 × 64 (matrice de points)
Alimentation	Batterie lithium-ion 1 800 mAh, 3,7 V
Autonomie	Fonctionnement continu ≥ 10 h
Plage d'essai	10 à 70 N/mm²

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880