

10/20 Kg CIST/883 Mode Marteau

Outil de conception robuste pour vérifier le rétablissement des tranchées, la résistance du sol et l'établissement du module de marteau de Clegg (CHM).

Le testeur de sol à impact Clegg de 20 kg fabriqué par SDI est conçu pour être utilisé sur des matériaux durs tels que ceux utilisés dans les travaux routiers.

Ici, le testeur peut être utilisé pour obtenir des données pour estimer le potentiel de transport de trafic de routes à faible trafic légèrement revêtues.

Le test de Clegg consiste à laisser tomber la masse du marteau 5 fois à chaque emplacement et la 4ème lecture est utilisée comme mesure d'intérêt.

Le module de surface de la chaussée souple est mesuré en termes de méga pascals et calculé selon les travaux originaux du Dr Baden Clegg « sur le terrain ». La mesure du module de Clegg ou CHM s'affiche sur l'unité de lecture après le 5e coup de marteau. L'enregistrement des données horodatées des tests sur site et le transfert sans fil vers le PC sont assurés par l'unité de lecture CIST/883.

Le marteau a une masse de 20Kg et un diamètre de 130 mm. Pour simplifier le transport et la manipulation, le tube Guide Tube est équipé de roues, ce qui en fait un chariot à tirer.

Si nécessaire, une masse de marteau de 10 kg en option peut être fournie à la place du marteau de 20 kg.

Le lecteur est fixé sur un support réglable qui peut être déplacé en hauteur et en rotation en fonction de l'utilisateur. [Fournisseur d'analyse de sol SDI Chine](#)



CIST/883 20 Kg Informations Photos



Marteau de 20 kg soutenu par une goupille de support pendant le transport



L'unité de lecture est solidement fixée à la lecture réglable



Le support de lecture réglable par l'utilisateur permet de régler la hauteur et l'orientation de l'unité de lecture.

Spécification CIST/883 20 kg

Numéro de modèle (20 kg et 10 kg)	CIST/883/20K/Stor/Blu. (20 Kg) ou CIST/883/10K/Stor/Blu. (10 Kg)
Articles fournis	Marteau de 20 kg et poignée en T, assemblage de tube de guidage, lecture CIST/883 avec Bluetooth™, câble marteau à lecture, anneau de test, logiciel SDi pour PC Microsoft Windows, manuel d'utilisation et certificat d'étalonnage.
Affichage de lecture (alphanumérique)	Affichage vertical avec unité de lecture fixée au support réglable - Facilement visible.
Plage de lecture	Jusqu'à 101 valeurs d'impact (IV).
Vérification de la confiance sur place	Anneau de contrôle fourni donnant une lecture de test typique de 22 IV - Indique que le fonctionnement est correct
Source d'énergie	Fonctionnement 3V basse consommation : deux piles AA, de type alcaline, NiMH ou lithium situées dans le support de batterie à la base de la lecture, scellées selon IP67. Autonomie typique de la batterie de 12 mois.
Niveau de batterie	Affiché à la mise sous tension
Mise sous tension et commandes	Bouton poussoir unique. Arrêt automatique après 5 minutes depuis la dernière lecture
Stockage des données en lecture	Mémoire flash pour jusqu'à 10 000 lectures de test à 5 gouttes. Chaque champ contient les lectures de 5 gouttes IV, l'heure et la date de chaque test, l'indicateur de réussite/échec de la validité du résultat TENDANCE et le CHM.
Méthode de transfert de données	Transfert de données sans fil Bluetooth™. Pas de câbles et donc une connexion sans tracas à un PC ou un ordinateur portable Windows
Type de données lors du transfert	Données de variables séparées par des virgules (CSV) pour la manipulation dans des packages tiers tels qu'Excel™. Stockage et sortie jusqu'à 10 000 tests de 5 gouttes
Lecture Affichage CHM	Affichage du module Clegg Hammer sélectionnable par logiciel à partir de l'écran LCD de lecture
Lire Q. A. Firmware	L'algorithme TREND sélectionnable par logiciel vérifie les lectures inter-IV et la lecture informe l'utilisateur si la surface testée a échoué (la lecture affiche "ABORT").
Logiciel système	Logiciel PC fourni par SDi pour faciliter le transfert de données, la visualisation des tests en temps réel, le réglage de l'heure/de la date et la configuration. Très facile à utiliser
Caisse de transport/de rangement	Tapez CIST/20/WTS/09. Caisse en bois pour le stockage et la protection en transit
Taille et poids (environ).	123 x 41 x 41 cm. Poids de l'appareil 30 kg. Poids emballé en caisse 50 Kg