

Modalità martello 10/20 Kg CIST/883

Strumento dal design robusto per controllare il ripristino della trincea, la resistenza del suolo e la determinazione del modulo del martello di Clegg (CHM).

Il tester del suolo a impatto Clegg da 20 kg prodotto da SDI è progettato per l'uso su materiali duri come quelli impiegati nei lavori stradali.

Qui il tester può essere utilizzato per ottenere dati per stimare il potenziale di trasporto del traffico di strade poco trafficate con superficie leggermente asfaltata.

Il test di Clegg prevede la caduta della massa del martello 5 volte in ciascuna posizione e la 4a lettura viene utilizzata come misura di interesse.

Il modulo di superficie della pavimentazione flessibile è misurato in termini di Mega Pascal e calcolato secondo il lavoro originale del dottor Baden Clegg "sul campo". La misurazione Clegg Modulus o CHM viene visualizzata sull'unità di lettura dopo la quinta caduta del martello. L'unità di lettura CIST/883 fornisce la registrazione dei dati con data e ora dei test in loco e il trasferimento wireless al PC.

Il martello ha una massa di 20Kg e un diametro di 130 mm. Per semplificare il trasporto e la movimentazione, il tubo del tubo guida è dotato di ruote, trasformandolo in un carrello trainabile.

Se richiesto, può essere fornita una massa martello opzionale da 10Kg al posto del martello da 20Kg.

Il visualizzatore è fissato a un supporto regolabile che può essere spostato in altezza e rotazione per adattarsi all'utente. [Fornitore di test del suolo SDI in Cina](#)



CIST/883 20 Kg Informazioni Immagini



Martello da 20 Kg sostenuto da Support Pin durante il trasporto



L'unità di lettura è fissata saldamente alla lettura regolabile



Il supporto di lettura regolabile dall'utente fornisce la regolazione dell'altezza e dell'orientamento per l'unità di lettura.

Specifica CIST/883 20 Kg

Numero di modello (20 Kg e 10 Kg)	CIST/883/20K/Stor/Blu. (20 Kg) o CIST/883/10K/Stor/Blu. (10 Kg)
Articoli forniti	Martello da 20 kg e impugnatura a T, gruppo tubo guida, lettura CIST/883 con Bluetooth™, cavo da martello a lettura, anello di prova, software SDi per PC Microsoft Windows, manuale operativo e certificato di calibrazione.
Display di lettura (alfanumerico)	Display verticale con unità di lettura fissata al supporto regolabile - Facilmente visibile.
Intervallo di lettura	Fino a 101 valori di impatto (IV).
Controllo della fiducia in loco	Anello di controllo fornito che fornisce una lettura di prova tipica di 22 IV - Indica che il funzionamento è OK
Fonte di potere	Funzionamento a 3 V a bassa potenza: due celle AA, tipo alcaline, NiMH o al litio situate nel supporto della batteria alla base della lettura, sigillate con IP67. Durata tipica della batteria di 12 mesi.
Livello della batteria	Visualizzato all'accensione
Accensione e controlli	Pulsante singolo. Spegnimento automatico dopo 5 minuti dall'ultima lettura
Memorizzazione dati in lettura	Memoria flash per un massimo di 10.000 letture di test a 5 gocce. Ogni campo contiene le 5 letture della goccia IV, l'ora e la data di ogni test, il flag di superamento/non superamento della validità del risultato TREND e il CHM.
Metodo di trasferimento dei dati	Trasferimento dati wireless Bluetooth™. Nessun cavo e quindi connessione senza problemi a PC o laptop Windows
Tipo di dati al momento del trasferimento	Dati CSV (Comma Separated Variable) per la manipolazione in pacchetti di terze parti come Excel™. Fino a 10.000 x 5 drop di archiviazione e output di prova
Letture Visualizzazione CHM	Display del modulo Clegg Hammer selezionabile tramite software da Readout LCD
Letture Q.A. Firmware	L'algoritmo TREND selezionabile dal software controlla le letture inter-IV e la lettura avvisa l'utente se la superficie da testare ha fallito (la lettura visualizza "ABORT").
Software di sistema	Software per PC fornito da SDi per facilitare il trasferimento dei dati, la visualizzazione del test in tempo reale, l'impostazione di ora/data e l'impostazione della configurazione. Molto facile da usare
Custodia per trasporto/immagazzinamento	Digitare CIST/20/WTS/09. Custodia in legno per la conservazione e la protezione durante il trasporto
Dimensioni e peso (circa).	123 x 41 x 41 cm. Peso strumento 30 Kg. Peso imballato in valigetta 50 Kg