

CIST / 883-10kg / 20kg SDI Impact Bodentester



Solide Konstruktionsprüfungen für Grabenreparatur und Bodenfestigkeit zum Bau von Clegg Impact Hammer Coefficient (CHM)-Werkzeugen

Das 10 kg Clegg Impact Soil Tester wird von SDI hergestellt. Dieses Modell kann verwendet werden, um harte Materialien wie Arbeiter im Straßenbau zu testen.

Der Tester kann verwendet werden, um Daten zu sammeln und die potenziellen TranspODERTwerte von Straßen mit dünnen Oberflächen vorherzusagen.

Der Inhalt des Clegg-Tests besteht darin, dass der Hammer bei Verwendung an jeder Stelle 5 Mal herunterfällt und der 4. Anzeigewert als Endwert der Messung verwendet wird.

Die Oberflächenkoeffizienten des flexiblen Belags wurden in Megapascal (MPa, Druckeinheit) gemessen und aus der ursprünglichen Feldstudie von Dr. Baden Clegg berechnet. Wenn der Schlaghammer auf den fünften Tropfen fällt, zeigt das Lesegerät den gemessenen Clegg-Koeffizienten an oder CHM. Das CIST / 883-Lesegerät sammelt Standortmessungen mit Uhrzeit und Datum und überträgt sie drahtlos an den Computer.

Der Hammer wiegt 20 kg und hat einen Durchmesser von 130 mm. Um den Transport und die Bedienung zu vereinfachen, hat der Katheter zwei Räder, die einem Wagen entsprechen.

Wenn der Kunde einen 10-kg-Hammer benötigt, haben wir einen 10-kg-Hammer statt 20 kg.

Das Lesegerät ist an einer einstellbaren Montagebaugruppe befestigt, die nach Bedarf durch den Benutzer angehoben,

abgesenkt und gedreht werden kann

CIST/883 10 kg Spezifikationen

CIST/883 Spezifikationen :-	Bestellcode:- CIST/883/ 1 0K/Speicher/Blu
Modell (20 kg & 10 kg)	CIST/883/20K/Speicher/Blu. (20 kg)OR CIST/883/10K/Speicher/Blu. (10 kg)
Die Suite beinhaltet	20-kg-Schlaghammer, T-Wort-Zughand, installierter Katheter, CIST/883-Lesegerät mit Bluetooth™, mit Hammer und Lesegerät verbundenes Kabel, Testring, Sdi-Software für Microsoft, Windows-PC-Bluetooth™-USB-Adapter, Bedienungsanleitung, Zertifikat
Numerische Darstellung (Zeichenzahlform)	Klemmen Sie den Katheter für den vertikalen Anzeigeleser ein – einfach zu sehen
Lesen Sie den Wertebereich ab	Der IV (Impact)-Wert beträgt bis zu 110
Site-Self-Inspection-Test	Der Testring liefert einen Testablesewert von normalerweise 22 IV-Prompt-Normalbetrieb.
Energie	3V-Niedrigstromversorgung, 2 AA-Batterien erforderlich, Alkalibatterie / Nickel-Metallhydrid- Batterie / Nickel-Cadmium-Batterie kann verwendet werden, die Batterie ist im Batteriekasten an der Unterseite des Lesegeräts installiert, Schweißgrad bis IP67. Die Batterielebensdauer beträgt 12 Monate 
Batteriequalität	Hinweis ist auf der Schaltfläche "Öffnen" vorgesehen
Einschalten und steuern	Einfacher Druckknopf. Automatische Abschaltung nach 5 Minuten Anzeige 
Datenspeicher im Lesegerät	Flash-Speicher für bis zu 10000 * 5 Lesevorgänge / Kopien. Jeder Datensatz enthält IV-Werte, die von 5 Fallhämmern erhalten wurden, Zeit, Datum jedes Tests, die die Korrektheit der TREND Pass / Fail-Ergebnisse und CHM angeben.
Datenübertragungsmodus	Kabellose Bluetooth™ -Datenübertragung. Kein Kabel, kostenloser Anschluss an ein Microsoft XP oder Laptop. (Bluetooth U S B bereitstellen, Dongle-Gerät verfügbar)
Datendateityp bei der Übertragung	CSV-Dateityp, der für die Verwendung in Software von Drittanbietern wie Excel.Storage und die Ausgabe von bis zu 10.000 * 5 Falltests verwendet wird.
CHM Angezeigte Werte ablesen	Die Software wählt aus, ob der Hammerkoeffizient des Clegg-Tests auf dem LCD-Lesegerät angezeigt werden soll
Qualitätsleser gewährleistet Komponente	TREND-Operationen können selektiv von der Software aktiviert werden, um Messwerte zwischen dem eingebauten IV zu erkennen, und benachrichtigen den Benutzer, wenn der Test fehlschlägt (das Lesegerät zeigt „ABORT“)

Systemsoftware	Das Unternehmen SDI bietet PC-Software für bequeme Datenübertragung, Echtzeit-Testanzeige, Zeit- und Datumseinstellung sowie Konfiguration und Installation. Sie ist sehr einfach zu bedienen□
Aufbewahrungsbox für den Transport	Modellnummer CIST / 20 / WTS / 09. Holzkisten, beim Transport mitgeführt Für zusätzlichen Schutz.
Etwa Größe und Gewicht	123 x 41 x 41 cm□Das Instrument wiegt 30 kg und enthält das Verpackungsgewicht von 50 kg.