

Leichtes Fallgewichtsgerät

LWD WEBER *connect*



das **Kleinste mit Vollausrüstung
... kabellos**

- Drahtlosverbindung - kein Messkabel
- Drucker im Handheld
- Menüsteuerung über Farbtouchscreen
- virtuelle Tastatur zum einfachen Beschriften der Messungen
- über 200 Messungen mit einer Akkuladung
- ein Netzteil lädt beide Akkus gleichzeitig
- maximale Ladezeit: 3 Stunden
- hochwertige Beschichtung gegen Korrosion und langlebiger Schutz gegen Umwelteinflüsse

Hardware

Handheld:

Abmaße:

Länge: 203 mm, Breite: 108 mm,
Höhe: 40 – 55 mm



Ausstattung:

Farbtouchscreen ohne Stift, Thermodrucker mit Papierrolle für 64 Ausdrücke, 4GB SD-Karte und Kartenslot, GPS – Modul, Hochleistungsakku, Backup Batterie, Funkstrecke zur Lastplatte bis max. 10 m Übertragungsweite, Ladekontrolldiode, interner Speicher für tausende Messungen, automatische Menüführung mit Beep-Ton Bestätigung, dreifarbige Darstellung der Messkurven, drei Sprachen Serie - viele Sprachen verfügbar, virtuelle Tastatur zur Beschriftung der Protokolle, Energiesparoptionen, Netzteil mit allen weltweit gebräuchlichen Adaptern

Belastungsvorrichtung 10 kg

Abmaße:

Höhe: 115 mm, Durchmesser: 235 mm
Masse Fallgewicht: 10 kg
gesamt Masse: 15 kg Fallhöhe ca. 72 cm

Ausstattung:

Gewicht mit Kugellager, 17 Tellerfedern, quadratischer Fanggriff mit langer Auflage gegen Rollbewegungen beim Transport, Dosenlibelle, Rastbolzen Edelstahl als Transportsicherung, galvanische Beschichtung



Lastplatte 300 mm

Abmaße:

Durchmesser: 300 mm Plattenstärke: 20 mm
Gesamthöhe: 130 mm Masse: 15 kg

Ausstattung:

Elektronikplatine mit Beschleunigungssensor, Ladebuchse und Akku, Taster mit Kontrolldiode, Sendeeinrichtung für Funkstrecke max. 10 m, Aufnahmen für Transportwagen, zwei Tragegriffe, galvanische Beschichtung



LWD WEBERconnect
...und alles im
Grünen

WEBER Prüftechnik - LWD WEBERconnect - PC-Software

Mens

- SD-Karte lesen
- Benutzerverwaltung
- Eingelesene Einzelmessungen
- Protokoll Massoreihe anlegen
- Protokolle Massoreihen anschauen
- Konfiguration

Einzelmessung

Bauvorhaben: Tangerbrücke
 Muster Tiefbau GmbH
 Musterweg 25 40411 Musterstadt
 Telefon: 039322 717011 EMail: info@musterbau.de
 Datum: 20.06.2016 10:17:42 Prüfpersonal: Neumann
 Breitengrad: +52.54888 Längengrad: +11.90136
 Wetter: trocken Gerät: LWD WEBERconnect
 Bodenart: Gt

Nummer	s (mm)	v (mm/s)	EVD (MN/m²)
1	0.7767	124.8	28.97
2	0.7239	101.9	31.08
3	0.7588	106.8	29.65
Mittel	0.7531	111.2	29.9

Softwert: 25.0 MN/m²
Ergebnis
 sN: 6.772
 EVD: 29.9 MN/m²

Muster - Tiefbau - GmbH

PDF erzeugen und drucken

PDF erzeugen und speichern

Benutzer auswählen: Muster Tiefbau GmbH

Einzelmessung löschen

Bildupload Bild löschen

WEBER PRÜFTECHNIK

Torsten Weber
 Arneburger Straße 121
 39590 Tangermünde
 Fon: +49 39322 717011
 Fax: +49 39322 719857
 Mobil: +49 177 6416245
 www.weber-prueftechnik.de
 info@weber-prueftechnik.de
 Version 2.1.4

Benutzeroberfläche

Protokoll Einzelmessung

Muster - Tiefbau - GmbH

am Bahndamm
 Musterweg 25
 40411 Musterstadt
 EMail: info@muster.de
 Telefon: 039322 / 717011

Bauvorhaben: Gleis II

Protokoll: Einzelmessung
 Prüfverfahren: Dynamischer Lastplattendruckversuch

Datum: 09.07.2016 22:40:15 Längengrad: +12.00567
 Gerät: LWD WEBERconnect Breitengrad: +51.45625
 Prüfpersonal: Mustermann Wetter: trocken 19 Grad
 Bodenart: SE

Nummer	s (mm)	v (mm/s)	EVD (MN/m²)
1	0.4659	96.4	49.3
2	0.4481	96.3	51.02
3	0.4218	92.2	53.35
Mittel	0.4429	94.7	50.89

Softwert: 47.0 MN/m² **Ergebnis** EVD: 50.89 MN/m²

Protokoll Gruppenmessung

Muster - Tiefbau - GmbH

am Bahndamm
 Musterweg 25
 40411 Musterstadt
 EMail: info@muster.de
 Telefon: 039322 / 717011

Bauvorhaben: Gleis II

Protokoll: Gruppenmessung
 Prüfverfahren: Dynamischer Lastplattendruckversuch

Datum: 09.07.2016 22:40:15 Prüfpersonal: Mustermann
 Gerät: LWD WEBERconnect Wetter: trocken 19 Grad
 Bodenart: SE

Nummer	Softwert EVD	s (mm)	v (mm/s)	EVD (MN/m²)
1	47.0	0.4429	94.7	50.89
2	47.0	0.3876	94.1	58.88
3	47.0	0.4308	93.9	52.27
4	47.0	0.4546	96.4	49.54

WEBER PRÜFTECHNIK

LWD WEBERconnect

PC-Software
 Bedienungsanleitung

unterstützte Betriebssysteme: Win 7-10
 Version:

Leichtes Fallgewichtsgerät

von der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt kalibriert nach TP BF-StB Teil B 8.4 (Ausgabe 2016)

das kleinste Handheld mit Drucker



passt in so manche Tasche

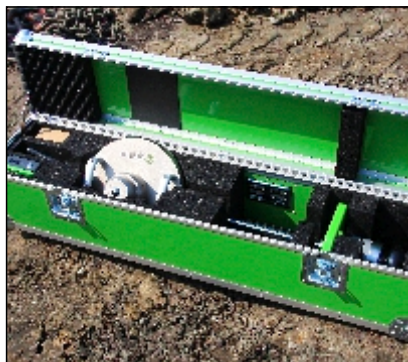


Zubehör

Magnetstandfuß



schmalste Transportbox



Umhängetasche mit Außenbedienung



WEBER Prüftechnik
Torsten Weber
Arneburger Str. 121
39590 Tangermünde

Telefon: 039322-717011
Fax: 039322-719867

E-Mail: info@weber-prueftechnik.de
Web: www.weber-prueftechnik.de