

Fallgewichtsgerät LWD WEBERconnect BLE

ALWAYS
2 STEPS
AHEAD!



 **Bluetooth®**

 **WEBER**
PRÜFTECHNIK x  **infraTest**
TESTING SYSTEMS

LWD WEBERconnect BLE

Der Dynamische Lastplattendruckversuch - Versuch zur Ermittlung der Tragfähigkeit von verdichteten Böden, Tragschichten, sowie deren Verdichtungsqualität. Mit dem Leichten Fallgewichtsgesät kann dieser Versuch in kürzester Zeit durchgeführt und ausgewertet werden.

Das LWD WEBERconnect BLE ist App gesteuert und verfügt über eine Vollausstattung mit Bluetooth Schnittstelle zum Smartphone, GPS, Speicher und Echtzeitübermittlung der Messdaten mit automatisierter Nachweiserstellung (PDF und CSV Protokoll), sowie LiPo-Akku.

Ausstattung inklusive:

- ▶ Lastplatte Ø 300 mm mit integrierter Messelektronik
- ▶ Belastungsvorrichtung mit 10 kg Fallgewicht und patentiertem Fanggriff
- ▶ Kalibrierung nach TP BF-StB Teil B 8.4
- ▶ Bedienungsanleitung und Kalibrierprotokoll
- ▶ kostenlose WEBERconnect-App (verfügbar ab Android 14 im Google Play Store)

Ein Smartphone, ein mobiler Thermodrucker, sowie eine Alu Transportbox sind optional oder in vorkonfigurierten Paketen wie „Smart“ oder „Smart & Print“ erhältlich.

Technische Daten

Messbereich	15 – 70 MN/m ² Evd (Dynamischer Verformungsmodul)
Gewicht	30.00 kg

10-24551

Normen

- ▶ TP BF-StB Teil B 8.3
- ▶ ZTV E-StB 2017; ZTV A-StB 12; ZTV T-StB 95/02
- ▶ NGT 39; Ril 836, Deutsche Bahn AG
- ▶ ASTM E2835
- ▶ BS 1377
- ▶ RVS 08.03

Kalibrierung durchgeführt durch WEBER Prüftechnik in Tangermünde, Deutschland.
BASt anerkannte Kalibrierstelle.



App erhältlich im  Google Play



Patentierter Griff

Grifföffnung für gutes Handling mit
dickem Material



Ergonomisches Design

gekröpfte Klinke, kein
Einklemmen der Finger



USB-C Ladebuchse

einfach mit dem Smartphone
nachladbar



LWD WEBERconnect BLE Ausstattung „Smart“

Leichtes Fallgewichtsgerät inkl. Smartphone

10-24552



LWD WEBERconnect BLE Ausstattung „Smart & Print“

Leichtes Fallgewichtsgerät inkl. Smartphone und Drucker

10-24553



**Schneller und einfacher Export Ihrer
Daten als PDF oder CSV**

VORTEILE:

- ▶ Automatische Echtzeitübertragung der Ergebnisse auf den Server
- ▶ Professionelle Dokumentation mit nur einem Klick als PDF oder CSV
- ▶ Hohe Standortgenauigkeit via Mobil-Funk-Netz (bis auf 50cm)
- ▶ App navigiert bei Bedarf zum Messpunkt zurück
- ▶ Kalibriererinnerung via App 6 Wochen vor Ablauf der gültigen Kalibrierung



ZUBEHÖR

Smartphone

simlock freies Smartphone zum Steuern und Auslesen des Fallgewichtsgerätes.



Technische Daten

Gewicht 0.30 kg

10-2455S

WEBERconnect Printer

Ausdruck des Messprotokolls per Bluetooth direkt aus der App.



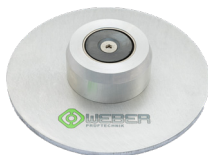
Technische Daten

Gewicht 0.30 kg

10-2456P

Magnetstandfuß

dient als sicherer Ablageplatz der Belastungsvorrichtung während der Zeit der Ausrichtung der Lastplatte



Technische Daten

Gewicht 1.10 kg

10-2458

Zerlegbar Transportwagen

Für den sicheren und komfortablen Transport des LWD WEBERconnect BLE. Der integrierte Bajonettverschluss sorgt für ein einfaches Arretieren des LWD. Eine Aufnahme für den Magnetstandfuß ist inklusive. Die pannenfreien Räder ermöglichen maximale Mobilität auf losem Untergrund.



Technische Daten

Gewicht 9.60 kg

10-2459ZT

Transportbox

Robuste Transportbox aus Aluminium in schmaler, belüfteter Ausführung mit integrierten Rädern.

Technische Daten

Gewicht 15.00 kg

10-2459

