


PRÜFTECHNIK x **InfraTest**
TESTING SYSTEMS

LWD WEBERconnect BLE

L'essai de plaque dynamique est utilisé pour déterminer la capacité portante des sols compactés, des couches de fondation ainsi que leur qualité de compactage. Grâce au deflectomètre à masse tombante léger (LWD), cet essai peut être réalisé et évalué en un temps record.

Le LWD WEBERconnect BLE est piloté via une application dédiée et dispose d'un équipement complet comprenant une interface Bluetooth pour la connexion avec un smartphone, un module GPS, une mémoire intégrée, la transmission des données de mesure en temps réel avec génération automatique de rapports au format PDF et CSV, ainsi qu'une batterie LiPo.

Équipement inclus:

- ▶ Plaque de charge Ø 300 mm avec électronique de mesure intégrée
- ▶ Dispositif de chargement avec masse tombante de 10 kg et poignée de retenue brevetée
- ▶ Étalonnage selon la norme TP BF-StB Partie B 8.4
- ▶ Manuel d'utilisation et certificat d'étalonnage
- ▶ Application WEBERconnect gratuite (disponible à partir d'Android 14 sur le Google Play Store)

Un smartphone, une imprimante thermique mobile ainsi qu'une caisse de transport en aluminium sont disponibles en option ou inclus dans des packs préconfigurés tels que « Smart » ou « Smart & Print ».

Données Techniques

Plage de mesure	15 à 70 MN/m ² Evd (Module de déformation dynamique)
Poids	28.00 kg

10-2455

Normes

- ▶ ASTM E2835
- ▶ BS 1377
- ▶ TP BF-StB Teil B 8.3
- ▶ RVS 08.03

Étalonnage réalisé par WEBER Prüftechnik
à Tangermünde, Allemagne.
Centre d'étalonnage agréé par la BAST.



Application disponible sur  Google Play



Poignée brevetée

Grande ouverture de préhension pour une manipulation facilitée.



Design ergonomique

Lever coudé pour une utilisation confortable sans pincement des doigts.



Port de charge USB-C

Rechargement facile avec un chargeur USB-C standard.



LWD WEBERconnect BLE « Smart »

Défectomètre léger incluant un smartphone.

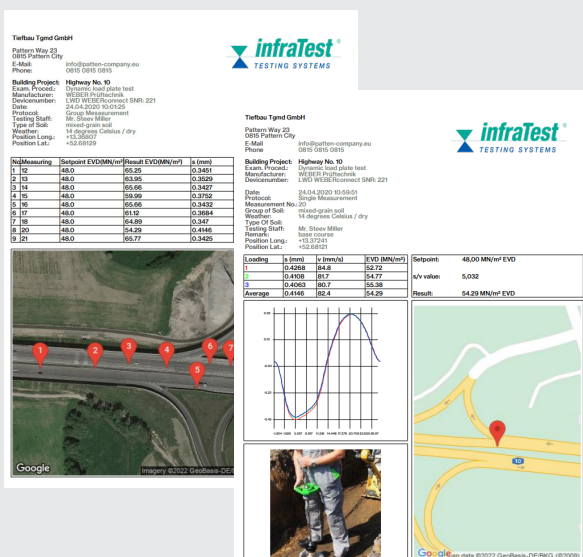
10-24550



LWD WEBERconnect BLE « Smart & Print »

Défectomètre léger incluant un smartphone et une imprimante portable.

10-24550P



AVANTAGES :

- ▶ Transmission automatique des résultats en temps réel vers le serveur
- ▶ Rapports professionnels exportés en un clic au format PDF ou CSV
- ▶ Traçabilité maximale grâce à la géolocalisation GPS automatique (précision jusqu'à 50 cm via réseau mobile)
- ▶ Navigation intégrée pour retrouver facilement les points de mesure enregistrés
- ▶ Rappel automatique d'étalonnage via l'application 6 semaines avant son expiration

Export ultra-rapide de vos données en un clic, au format PDF ou CSV



ACCESSOIRES :

Smartphone

Smartphone prêt à l'emploi pour le pilotage du LWD et la récupération des données de mesure.



Données Techniques

Poids 0.30 kg

10-2455S

Imprimante portable

Impression instantanée des rapports de mesure directement depuis l'application via Bluetooth.



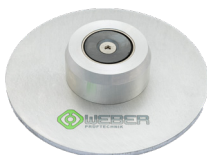
Données Techniques

Poids 0.30 kg

10-2456P

Support magnétique

Maintien sécurisé du dispositif de chargement pendant l'alignement de la plaque de charge.



Données Techniques

Poids 1.10 kg

10-2458

Chariot de transport démontable

Pour un transport sûr et confortable du LWD WEBERconnect BLE. Le système de verrouillage à baïonnette intégré permet de fixer le LWD rapidement et en toute sécurité. Un emplacement pour le support magnétique est inclus. Les roues increvables garantissent une mobilité maximale, même sur sols meubles.



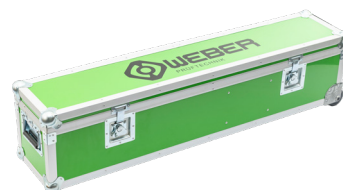
Données Techniques

Poids 9.60 kg

10-2459ZT

Mallette de transport

Mallette robuste en aluminium au design compact et ventilé, équipée de roulettes intégrées.



Données Techniques

Poids 15.00 kg

10-2459