

balíček Terratest 8000 BLE (Bluetooth-bezdrát)

s boxem ROMA, zátěžové zařízení 10kg + 15kg závaží + stojan Trentmine s magnetickým držákem, 5x role thermopapíru

Lehký a střední tester závaží – dynamická zátěžová deska
v souladu s „Technickou zkušební specifikací pro zeminu a horninu v silničním stavitelství

TP BF-StB Část B 8.3“ Federálního ústavu pro výzkum silnic

Uznané ověření zhutnění dle:

- ZTV E 2009 a ZTV A 2012
- RIL 836 Deutsche Bahn AG
- Mezinárodní norma dle ASTM E2835-11
- Rakouská zkušební specifikace RVS 08.03.04
- Švýcarská norma SN 670 313

2letá záruka výrobce

Kalibrační protokol dle:

„Technické zkušební specifikace pro zeminy a horniny v silničním stavitelství TP BF-StB Část B 8.4“

Bezplatná aplikace pro iOS a Android:

Ovládejte TERRATEST 8000 WIRELESS pomocí chytrého telefonu a upravujte a odesílejte protokoly měření přímo ze staveniště

Mechanika

Zatěžovací zařízení s padajícím závaží 10 kg (měřicí rozsah E_{vd} = 15-70 MN/m² odpovídá E_{v2} nad 120 MN/m²)

+

MFG2.0 Středně těžké zatěžovací zařízení s dvojitou rázovou silou dle TP Gestein 8.2.1 pro zkoušení šterkových podkladových vrstev E_{v2} ≥ 150 MN/m²

Zatěžovací deska 300 mm s **přesným** akcelerometrem a technologií Bluetooth (**Bluetooth Low Energy**) Úhlové rukojeti zatěžovací desky pro ergonomické pohodlné nošení).

- Ergonomický šestihranný zajišťovací kroužek pro pohodlnou manipulaci na staveništi
- Bezpečnostní rukojeť s integrovanou vodováhou, pevně přišroubovaná k vodící tyči
- Chemický niklový povlak vhodný pro staveniště, odolný vůči alkalickým složkám ve vápně, cementu a betonu

Měřicí počítač

Elektronika v odolné krabičce „ROBUSTA“

- Voděodolná, nárazuvzdorná, mimořádně vhodná pro staveniště, měřicí elektronika chráněná před kontaminací na staveništi
- Externí ovládání jedním tlačítkem, ovládání možné i v zavřeném stavu
- Velké nárazuvzdorné průzorové okno

GPS systém (vypínatelný) Umístění měření, tisk a ukládání
Měřicí bod se zobrazuje jako satelitní snímek s výsledkem měření, datem a časem (vypínatelný)

Integrovaná termotiskárna
Výtisk protokolu na staveništi s GPS souřadnicemi

USB flash disk
Paměťové médium pro pohodlný přenos dat do počítače

Hlasový asistent
Obsluha je měřením vedena pomocí srozumitelně hlasových povelů

APLIKACE pro chytré telefony Android a iOS
Měření lze přenášet přímo ze zatěžovací desky Bluetooth do chytrého telefonu; pro měření již není potřeba externí elektronika

Podsvícený grafický displej zobrazuje křivky sednutí, hodnotu s/v a modul deformace E_{vd}

Baterie „EVERfull“ Extrémně dlouhá životnost a krátký nabíjecí cyklus (bez provozu na baterie) 2000 měření/600 výtisků s plně nabitou baterií

