

TERRATEST 3000 ^{GPS}

najinteligentniejsza lekka płyta dynamiczna



Wprost od producenta

bez
prowizji pośredników



TERRATEST GmbH

Dianastrasse 4 · 16565 Lehnitz / Berlin

Tel: +49 3301 508994 · Kom. 793 049094 · Fax: +49 3301 55440

www.plytadynamiczna.pl · info@plytadynamiczna.pl

PŁYTA DYNAMICZNA



Oszczędna alternatywa do czasochłonnych i kosztownych badań statycznych

Wykonuj teraz samodzielnie pomiary zagęszczenia na budowie i natychmiast oszczędzaj żywą gotówkę! Pomiar zagęszczenia lekką płytą dynamiczną **TERRATEST 3000 GPS** ze względu na niskie nakłady i prostą obsługę urządzenia jest optymalną metodą pomiaru w budownictwie drogowym, wodno-kanalizacyjnym, infrastrukturalnym, kolejowym i ziemnym i stanowi szczególnie oszczędną alternatywę w stosunku do czasochłonnych i kosztownych badań płytą statyczną VSS. Określaj w ciągu niespełna 2 minut, czy osiągnięta została wymagana nośność lub czy należy kontynuować prace zagęszczeniowe. Steruj precyzyjnie pracami zagęszczeniowymi i w ten sposób oszczędzaj żywą gotówkę przy wykonawstwie prac budowlanych.

Uznane udokumentowanie zagęszczenia Najinteligentniejsza płyta dynamiczna na świecie!



TERRATEST 3000 GPS jest najinteligentniejszą płytą dynamiczną na świecie o kompaktowej konstrukcji i posiada bogate techniczne wyposażenie. Kupujesz urządzenie bezpośrednio od producenta, bez prowizji pośredników. To sprawia, że płyta **TERRATEST 3000 GPS** jest podwójnie interesująca: ma bogate wyposażenie i korzystną cenę!

TERRATEST 3000 GPS odpowiada niemieckim przepisom TP BF StB część B 8.3 dla gruntu i skał w budownictwie drogowym i jest dopuszczona przez normy ZTV E i ZTV A jako udokumentowanie zagęszczenia. Urządzenie jest przeznaczone do codziennego zastosowania w trudnych warunkach eksploatacji. Duża szyba wziernikowa i zewnętrzne przyciski do obsługi ułatwiają pracę zamkniętego urządzenia i chronią elektronikę przed kurzem i piachem.



Zestaw All-Inclusive „ROBUSTA“ Bezkonkurencyjna cena, kompletne wyposażenie

WSZYSTKO

czego potrzebujesz!

- ✓ W pełni wyposażona płyta dynamiczna
- ✓ Odporna obudowa, zewnętrzne przyciski, ochrona elektroniki na budowie
- ✓ System GPS ze zdjęciami satelitarnymi
- ✓ Zintegrowana drukarka do szybkiego wydruku
- ✓ Zapis na karcie pamięci
- ✓ Wewnętrzna pamięć
- ✓ Tryb wprowadzania tekstu
- ✓ Wysokowydajny akumulator, a nie baterie
- ✓ Oprogramowanie na PC do analizy i zarządzania danymi pomiarowymi
- ✓ Urządzenie certyfikowane przez TÜV



Made in Germany



TERRATEST 3000^{GPS}

Wysoka jakość wykonania, po tysiącuroć sprawdzona

Mechanika

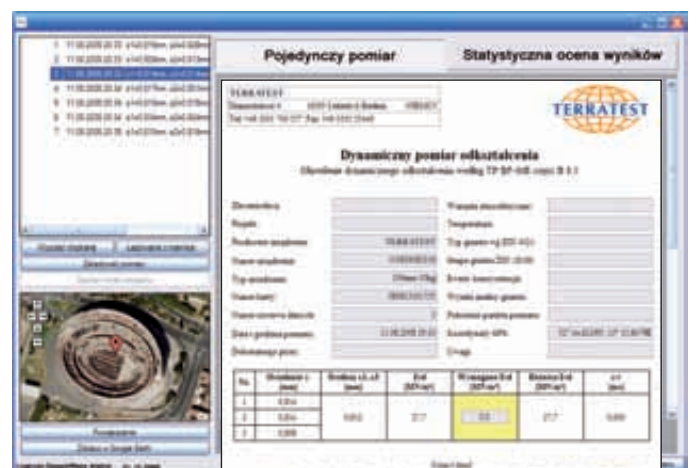
- Urządzenie obciążeniowe z ciężarem 10 kg dla zakresu pomiarów E_{vd} 15-70 MN/m² (odpowiada E_{v2} do około 140 MN/m²)
- Płyta obciążająca 300 mm z precyzyjnym czujnikiem przyspieszenia
- Ukośne uchwyty płyty do mobilnego systemu pomiaru „CARRELLO”
- Ergonomiczny sześciokątny chwytak do wygodnej obsługi na budowie
- Bezpieczny chwyt z wbudowaną poziomnicą, na stałe zamontowany do prowadnicy
- Szczególnie dostosowane do warunków na budowie chemicznie niklowane powłoki, odporne na zasadowe substancje w wapnie, cemente, betonie itd.
- Jedyne certyfikowane przez TÜV urządzenie

**JEDYNA z
certyfikatem TÜV**



Komputer pomiarowy

- Komputer pomiarowy chroniony przez solidną skrzynkę „ROBUSTA” z dużym odpornym na uderzenia wierzniakiem, zewnętrznymi przyciskami. Przez to możliwa jest obsługa zamkniętego urządzenia, a więc miernik pozostaje na budowie zabezpieczony przed kurzem, zanieczyszczeniami i deszczem
- Zintegrowany system GPS do natychmiastowej lokalizacji pozycji pomiarów, system GPS jest wyłączalny
- Zapis na karcie pamięci do wygodnego przekazywania danych na PC
- Tryb wprowadzania tekstu
- Podświetlany wyświetlacz graficzny do przedstawienia krzywych osiadania z wartościami s/v i modulem E_{vd}
- Wysokowydajny akumulator o długiej żywotności, a nie baterie
- Klasa ochrony IP 53 sprawdzona przez TÜV
- Wewnętrzna pamięć, gniazdo USB do PC
- Ładowarka do napięcia wejściowego 100-240 V i ładowarka samochodowa
- Kabel USB do przekazywania danych i odczytu pamięci wewnętrznej miernika przez PC
- Przełączanie przy stosowaniu ciężaru 15 kg



Oprogramowanie

- Software „TERRATEST” dla Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 na CD-ROM
- Przedstawianie punktów pomiarowych z wartościami E_{vd} , datą i godziną na zdjęciach satelitarnych (wyłączalne)
- Protokół pojedynczych pomiarów ze zindywidualizowanym firmowym logo i kolorowymi krzywymi osiadania w formacie A 4
- Ocena statystyczna pomiarów zgodna z TP BF StB część B8.3
- Szczegółowa instrukcja obsługi
- Karty informacyjne: krótka instrukcja obsługi, reguły prawidłowego użytkowania, korelacje statyczne / dynamiczne, tabela ZTV E z minimalnymi wymaganiami E_{v2} - E_{vd}





Kompletne wyposażenie „TERRATEST 3000^{GPS}” Certyfikowana jakość MADE IN GERMANY

- ✓ Lekka płyta dynamiczna „TERRATEST 3000^{GPS}” według niemieckich przepisów kontrolnych TP BF StB część B 8.3
- ✓ Elektronika w ekstremalnie odpornej obudowie z dużą szybą wziernikową i zewnętrznymi przyciskami, IP 53
- ✓ System GPS z satelitarnymi zdjęciami punktów pomiarowych
- ✓ Zintegrowana drukarka do wydruku na budowie
- ✓ Zapis na karcie pamięci do przekazu danych na PC
- ✓ Wysokowydajny akumulator, a nie baterie
- ✓ Oprogramowanie do analizy danych na PC



Made in Germany

**JEDYNA z
certyfikatem TÜV**



Urządzenie z ciężarkiem 10kg
do pomiarów Evd 15-70 MN/m²



Urządzenie z ciężarkiem 15kg
do pomiarów Evd 70-120 MN/m²



System pomiaru „CARRELLO”
wygodny system przemieszczania



Skrzynia „MEDIOLAN”
do transportu z ciężarem 10 kg



Skrzynia transportowa „RZYM”
do transportu z ciężarami 10 kg i 15 kg



Podstawa „TRETMINÉ”
do odstawienia płyty w polu



Zestaw kart pamięci
3 chipkarty, formatowalne



Czytnik kart pamięci



Kabel pomiarowy, 2,5 m
z wtykami Lemo typu Push-Pull



Kabel przedłużający, 2,5 m
z wtykami Lemo typu Push-Pull



Kabel USB
1,0 metr



15 rolek papieru
do zintegrowanej drukarki termicznej

