



# Sam sprawdzaj zagęszczenie lekką płytą dynamiczną

OD PRODUCENTA  
**bez**  
prowizji pośredników



 Bluetooth®

## TERRATEST 5000<sup>BLU</sup>

Najinteligentniejsza lekka płyta dynamiczna na świecie

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 5000<sup>BLU</sup>** 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 5000<sup>BLU</sup>** jest najinteligentniejszą płytą dynamiczną na świecie o kompaktowej konstrukcji i posiada bogate techniczne wyposażenie. Kupujesz urządzenie bezpośrednio od producenta, bez prowizji pośrednika. To sprawia, że płyta **TERRATEST 5000<sup>BLU</sup>** jest podwójnie interesująca: ma bogate wyposażenie i korzystną cenę!

**TERRATEST 5000<sup>BLU</sup>** 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 eksploatacyjnych. Duża szyba wziernikowa oraz zewnętrzne przyciski do obsługi ułatwiają pracę zamkniętego urządzenia i chronią elektronikę przed kurzem i piachem.



# Bluetooth i polecenia głosowe

Teraz nowość: pomiary bez kabla

## NOWOŚĆ: Bluetooth

Bezprzewodowe przekazywanie pomiarów z płyty do elektronicznego miernika. Naciskając przycisk łączysz zdalnie płytę z miernikiem. Tak możesz wykonywać pomiary bez połączenia kablowego. Jest to szczególnie przydatne przy ograniczonej przestrzeni, np. w rowach. Oczywiście **TERRATEST 5000<sup>BLU</sup>** jest dodatkowo wyposażony w konwencjonalny kabel pomiarowy.

## NOWOŚĆ: Polecenia głosowe

Użytkownik prowadzony jest wyraźnie wypowiedzianymi poleceniami głosowymi miernika przez procedurę badań i może od początku wykonywać fachowe pomiary.

## System GPS

Karta pamięci SD

Zintegrowana drukarka

Tryb pomiaru ciągłego

Wewnętrzna pamięć

Wprowadzanie tekstu

Oprogramowanie PC

**NOWOŚĆ ŚWIATOWA**  
Pomiary bez kabla  
**Blue-  
tooth**



Made in Germany



# TERRATEST 5000<sup>BLU</sup>

## Najinteligentniejsza płyta dynamiczna na świecie!

### Mechanika

- Urządzenie obciążeniowe z ciężarem 10 kg dla zakresu pomiarów  $E_{vd}$  15-70 MN/m<sup>2</sup> (odpowiada  $E_{v2}$  do ca. 140 MN/m<sup>2</sup>)
- Płyta obciążająca 300 mm z bluetooth do bezprzewodowego przekazywania danych pomiarowych z precyzyjnym czujnikiem przyspieszenia
- Ukośne uchwyty płyty do mobilnego systemu pomiaru „CARRELLO“
- Ergonomiczny sześciokątny chwytak do wygodnej obsługi na budowie
- Bezpieczny chwyt z poziomnicą, zamontowany do prowadnicy
- Dobrane do warunków budowlanych chemicznie nikielowane powłoki odporne na zasadowe substancje w wapnie, cemente, betonie itd.
- Jedyne certyfikowane przez TÜV urządzenie



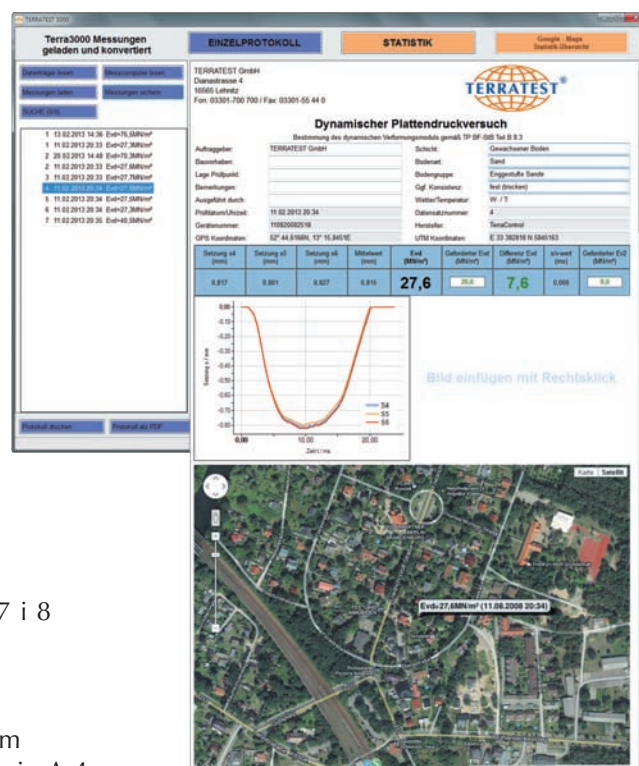
### Komputer pomiarowy

- Komputer pomiarowy chroniony przez solidną skrzynkę „ROBUSTA“ z dużym odpornym na uderzenia wzmocnieniem, 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
- Instrukcje głosowe, wypowiadane polecenia
- Karta pamięci SD do zapisywania danych
- Tryb wprowadzania tekstu
- Podświetlany wyświetlacz graficzny do przedstawienia krzywych osiadania z wartościami  $s/v$  i modułem  $E_{vd}$
- 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
- Przelączanie przy stosowaniu ciężaru 15 kg



### Oprogramowanie

- Software „TERRATEST“ dla Windows XP, Vista, Windows 7 i 8
- Przedstawianie punktów pomiarowych z wartościami  $E_{vd}$ , datą i godziną na zdjęciach satelitarnych
- 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 polska instrukcja obsługi
- Karty informacyjne: krótka instrukcja obsługi, reguły prawidłowego użytkowania, korelacje statyczne / dynamiczne, tabela ZTV E z minimalnymi wymaganiami  $E_{v2}$ - $E_{vd}$







## Optymalna kontrola zagęszczenia w budownictwie ziemnym, drogowym, kolejowym i wod.-kan.

- ✓ Uznawana przez normy ZTV E i ZTV A jako dowód zagęszczenia
- ✓ Automatyczna dokumentacja i archiwizacja własnych pomiarów
- ✓ Optymalna przy pomiarach w budowie rurociągów
- ✓ Wykonywana w 2 minuty przez jedną osobę
- ✓ Określenie rezerw zagęszczenia w ciągu 2 minut
- ✓ Bezpośrednia ocena wyników pomiarów na budowie

**NOWOŚĆ ŚWIATOWA**  
Pomiary bez kabla  
**Blue-  
tooth**

 **Bluetooth®**



Made in Germany





TERRATEST GmbH  
Dianastrasse 4 · 16565 Lehnitz / Berlin  
Tel: +49 3301 508994 · Kom. 793 049094 · Fax: +49 3301 55440  
[www.plyta-dynamiczna.pl](http://www.plyta-dynamiczna.pl) · [info@plytadynamiczna.pl](mailto:info@plytadynamiczna.pl)