

LEICHTES FALLGEWICHTSGERÄT

Produktkatalog 2025



WINDESTANDFORDERUNGEN



Inhalt

Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 7000 STREAM (Kabel) mit Smartphone-APP	4
Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 8000 WIRELESS (BLUETOOTH®) mit Smartphone-APP	6
Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 8000 WIRELESS (BLUETOOTH®) ohne Messcomputer ROUSTA	8
Rundum-Sorglos-Paket: Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 7000 STREAM (Kabelgerät)	10
Rundum-Sorglos-Paket: Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 8000 WIRELESS (BLUETOOTH®)	12
Rundum-Sorglos-Paket: Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 8000 WIRELESS ohne Messcomputer ROUSTA	14
Für schmale Glasfaser-Gräben: Fallgewichtsgerät TERRATEST 7000 TRENCH® (Kabelgerät)	16
Für hochverdichtete Boden- und Tragschichten: Mittelschwere Belastungsvorrichtung mit zweifacher Stoßkraft	18
Rundum-Sorglos-Paket: Leichtes + Mittelschweres Fallgewichtsgerät TERRATEST 7000 STREAM (Kabelgerät)	20
Rundum-Sorglos-Paket: Leichtes + Mittelschweres Fallgewichtsgerät TERRATEST 8000 WIRELESS (BLUETOOTH®)	22
Mobiles Messsystem CARRELO	24
Technische Daten	26



NEUES MODELL 2025

Leichtes Fallgewichtsgerät

TERRATEST 7000 STREAM (Kabel)

2.499,- €

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

Anerkannter Verdichtungsnachweis gemäß ZTV E 2009 sowie ZTV A 2012

2 Jahre Herstellergarantie

Kostenlose Smartphone-APP für iOS und Android

Leichtes Fallgewicht 10 kg für Verdichtungstests bis $E_{v2} = 120 \text{ MN/m}^2$
passend für 90% aller Anforderungen im Erd-, Tief- und Straßenbau

Messcomputer in wetterfester Elektronikbox „ROBUSTA“ mit Sprachführung

Vollausstattung: WLAN, Gerät spricht, Drucker, GPS, Powerakku, USB-C, PC-Software

Meistverkaufte Fallgewichtsgerät der Welt, exportiert in über 100 Länder

Sie kaufen direkt vom Hersteller ohne Händler- oder Vertreteraufschläge!



**WETTERFEST. SCHLAGFEST.
NUR EIN KNOPF.
DIE TERRATEST ELEKTRONIKBOX.**

Bedienen Sie die wasserfeste, schlagfeste Elektronikbox auf der Baustelle mit dem Außentaster. So bleibt der Messcomputer mit dem Drucker dauerhaft geschützt gegen Regen, Staub und Sand.



**MADE IN
GERMANY**



**DAS EINZIGE MIT
TÜV-ZERTIFIKAT!**



Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.terratest.de/agb/. Unsere Preise verstehen sich netto, ab Werk, Preisliste 09/2025
Mit der Herausgabe einer neuen Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit.



Gerät spricht



NEUES MODELL 2025

Leichtes Fallgewichtsgerät

TERRATEST 8000 WIRELESS

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

3.499,- €



Anerkannter Verdichtungsnachweis gemäß ZTV E 2009 sowie ZTV A 2012

2 Jahre Herstellergarantie

Kostenlose Smartphone-APP für iOS und Android

Leichtes Fallgewicht 10 kg für Verdichtungstests bis $E_{v2} = 120 \text{ MN/m}^2$
passend für 90% aller Anforderungen im Erd-, Tief- und Straßenbau

Messcomputer in wetterfester Elektronikbox „ROUSTA“ mit Aussenbedienung

Vollausstattung: WLAN, Gerät spricht, Drucker, GPS, Powerakku, PC-Software

Meistverkaufte Fallgewichtsgerät der Welt, exportiert in über 100 Länder

Sie kaufen direkt vom Hersteller ohne Händler- oder Vertreteraufschläge!



**WETTERFEST. SCHLAGFEST.
NUR EIN KNOPF.
DIE TERRATEST ELEKTRONIKBOX.**

Bedienen Sie die wetterfeste, schlagfeste Elektronikbox auf der Baustelle mit dem Aussentaster. So bleibt der Messcomputer mit dem Drucker dauerhaft geschützt gegen Regen, Staub und Sand.



**MADE IN
GERMANY**



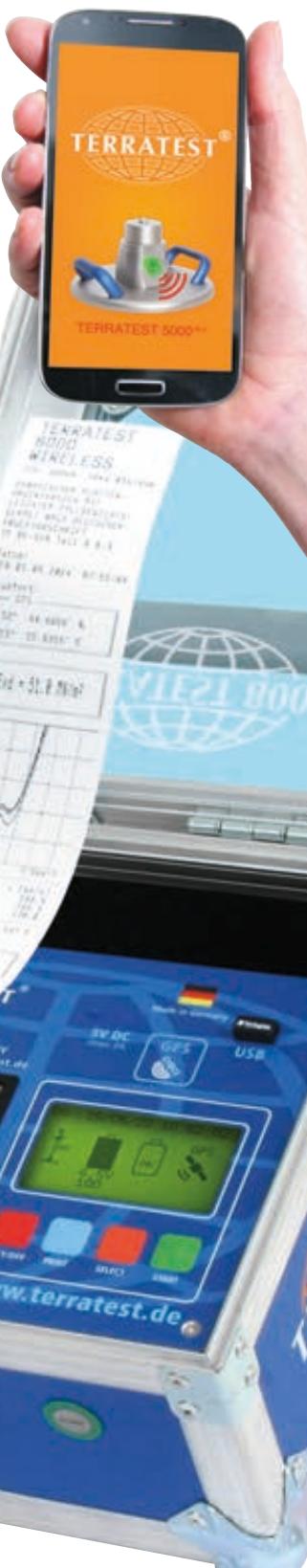
**DAS EINZIGE MIT
TÜV-ZERTIFIKAT!**



Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.terratest.de/agb/. Unsere Preise verstehen sich netto, ab Werk, Preisliste 09/2025
Mit der Herausgabe einer neuen Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit.



Gerät spricht



Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 8000 WIRELESS

2.999,- €

OHNE ROUSTA-MESSELEKTRONIK, NUR FÜR SMARTPHONE-ANWENDUNG (iOS® + ANDROID®)



Sie benötigen nur zwei Teile für die Messung: Lastplatte und Fallgewicht

Ohne ROUSTA Messelektronik, steuern Sie das Gerät nur mit Ihrem Smartphone und der TERRATEST App

Digitale PDF-Protokolle per Email versenden, keine Ausdrucke mehr

Meistverkaufte Fallgewichtsgerät der Welt, exportiert in über 100 Länder

Sie kaufen direkt vom Hersteller ohne Händler- oder Vertreteraufschläge!



Gerät spricht



NEUES MODELL 2025 **Rundum-Sorglos-Paket**

TERRATEST 7000 STREAM (Kabel)

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

2.999,- €

Bestehend aus:

Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 7000 STREAM (Kabel)

Transportbox „MILANO“ mit Rollen

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINE“

5 Papierrollen für Minidrucker

Meistverkaufte Fallgewichtsgerät der Welt, exportiert in über 100 Länder

Sie kaufen direkt vom Hersteller ohne Händler- oder Vertreteraufschläge!

OFF-ROAD-BEREIFUNG TRANSPORTBOX

125,- €

Fahren Sie mit der Transportbox über die Baustelle direkt bis zum Messpunkt

Schlauchlose Vollgummireifen, 260 mm Durchmesser

Passend für alle TERRATEST® Transportboxen





BESTSELLER

BEST OFFER



Gerät spricht



NEUES MODELL 2025

Rundum-Sorglos-Paket

TERRATEST 8000 WIRELESS

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3



Bestehend aus:

Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 8000 WIRELESS (BLUETOOTH®)

Transportbox „MILANO“ mit Rollen

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINE“

5 Papierrollen für Minidrucker

Meistverkaufte Fallgewichtsgerät der Welt, exportiert in über 100 Länder

Sie kaufen direkt vom Hersteller ohne Händler- oder Vertreteraufschläge!

3.999,- €

OFF-ROAD-BEREIFUNG

TRANSPORTBOX

125,- €

Fahren Sie mit der Transportbox über die Baustelle direkt bis zum Messpunkt

Schlauchlose Vollgummireifen, 260 mm Durchmesser

Passend für alle TERRATEST® Transportboxen





Gerät spricht



Rundum-Sorglos-Paket

TERRATEST 8000 WIRELESS

3.499,- €

OHNE ROUSTA-MESSELEKTRONIK, NUR FÜR SMARTPHONE-ANWENDUNG (iOS® + ANDROID®)



Bestehend aus:

Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 8000 WIRELESS (BLUETOOTH®)

OHNE ROUSTA-MESSELEKTRONIK

Transportbox „MILANO“ mit Rollen

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINE“

5 Papierrollen für Minidrucker

Meistverkaufte Fallgewichtsgerät der Welt, exportiert in über 100 Länder

Sie kaufen direkt vom Hersteller ohne Händler- oder Vertreteraufschläge!

OFF-ROAD-BEREIFUNG TRANSPORTBOX

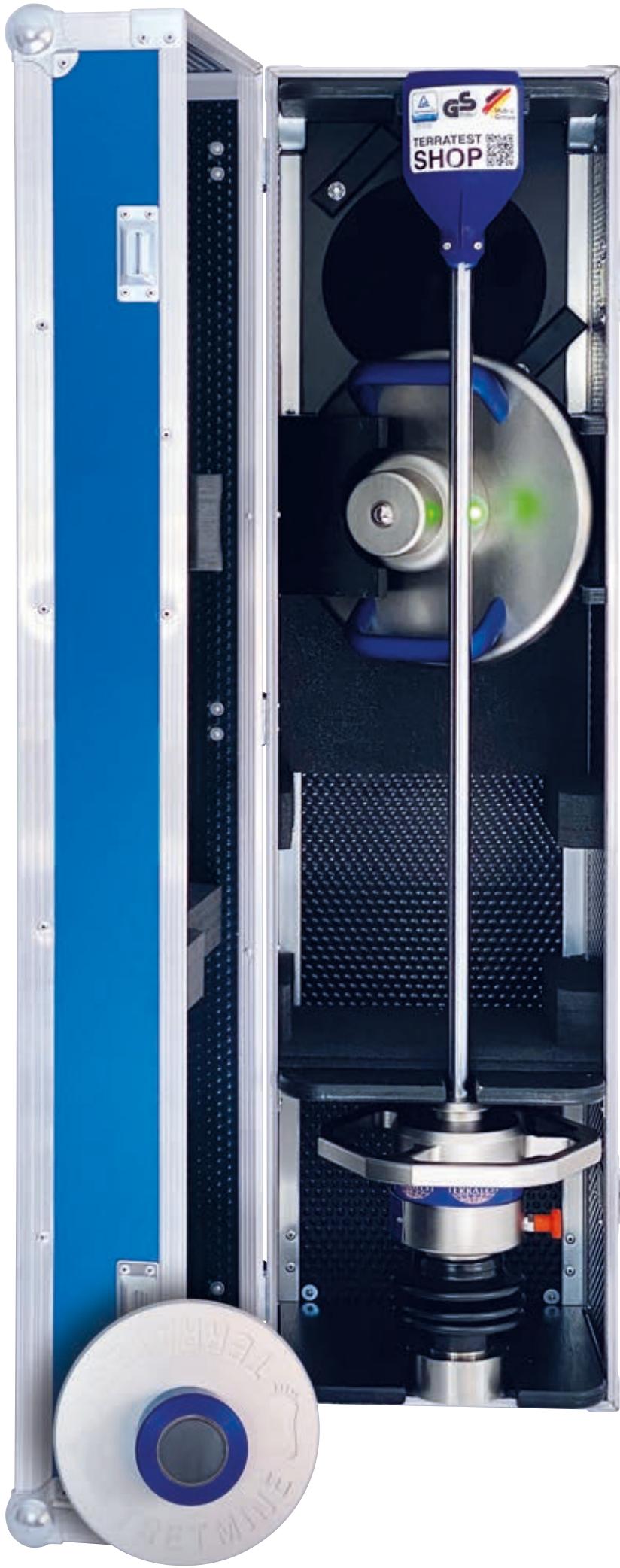
125,- €

Fahren Sie mit der Transportbox über die Baustelle direkt bis zum Messpunkt

Schlauchlose Vollgummireifen, 260 mm Durchmesser

Passend für alle TERRATEST® Transportboxen





Gerät spricht



NEUES MODELL 2025 Für schmale Glasfaser-Gräben

TERRATEST 7000 TRENCH® (Kabel) 3.333,- €

gemäß TERRATEST® Werksnorm, angelehnt an Deutsche Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

5 kg Fallgewicht mit halber Stosskraft, 3.535 N

Lastplatte nur 100 mm breit für Einsatz in schmalen Gräben im Glasfaserausbau

Messelektronik „ROUSTA“, WLAN, Gerät spricht, Drucker, GPS, Power-Akku, PC-Software

Rundum-Sorglos-Paket

TERRATEST 7000 TRENCH® (Kabel) 3.666,- €

gemäß TERRATEST® Werksnorm, angelehnt an Deutsche Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

Bestehend aus:

Fallgewichtsgerät TERRATEST 4000 TRENCH® (KABEL)

Transportbox „VERONA“ mit Rollen

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINE“

5 Papierrollen für Minidrucker

Nachrüst-Kit (nur MECHANIK)

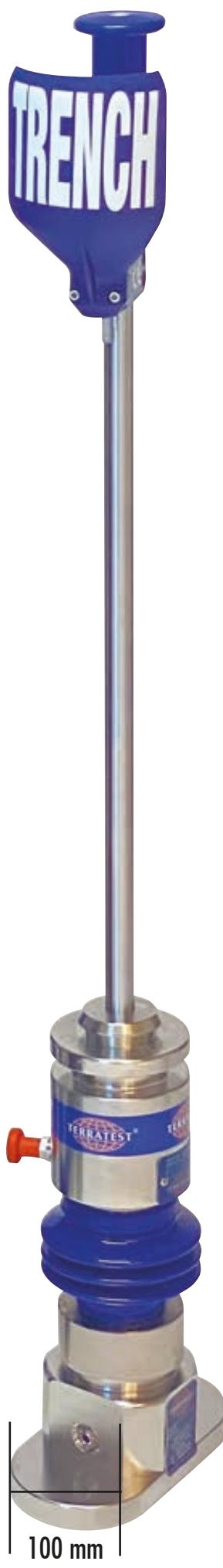
TERRATEST 7000 TRENCH® (Kabel) 2.499,- €

gemäß TERRATEST® Werksnorm, angelehnt an Deutsche Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

5 kg Fallgewicht mit halber Stosskraft, 3.535 N

Lastplatte nur 100 mm breit zum Einsatz in schmalen Gräben

Ohne Messelektronik, Kalibrierung und Firmwareaktualisierung auf Messelektronik des Kunden



Für hochverdichtete Boden- und Tragschichten

Belastungsvorrichtung

mit doppelter Stoßkraft

„MFG 2.0 MITTELSCHWER“

1.480,- €

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP Gestein-StB Teil 8.2.1

Mittelschweres Fallgewicht 15 kg für Verdichtungstests
auf hochverdichteten Boden- und Tragschichten mit $E_{v2} \geq 150 \text{ MN/m}^2$

Doppelte Stoßkraft von 14.140 N durch verstärktes Federpaket

Meistverkaufte Fallgewichtsgerät der Welt, exportiert in über 100 Länder

Sie kaufen direkt vom Hersteller ohne Händler- oder Vertreteraufschläge!



NEUES MODELL 2025 **Rundum-Sorglos-Paket**

Leichtes + Mittelschweres Fallgewichtsgerät **TERRATEST 7000 STREAM (Kabel)** **4.499,- €**

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3 und TP Gestein-StB Teil 8.2.1

Bestehend aus:

Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 7000 STREAM (Kabel)

Mittelschwere Belastungsvorrichtung mit doppelter Stoßkraft

Transportbox „ROMA“ mit Rollen für LFG und MFG

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINE“

5 Papierrollen für Minidrucker

Meistverkaufte Fallgewichtsgerät der Welt, exportiert in über 100 Länder

Sie kaufen direkt vom Hersteller ohne Händler- oder Vertreteraufschläge!

OFF-ROAD-BEREIFUNG **TRANSPORTBOX**

125,- €

Fahren Sie mit der Transportbox über die Baustelle direkt bis zum Messpunkt

Schlauchlose Vollgummireifen, 260 mm Durchmesser

Passend für alle TERRATEST® Transportboxen





Gerät spricht

NEUES MODELL 2025 **Rundum-Sorglos-Paket**

Leichtes + Mittelschweres Fallgewichtsgerät **TERRATEST 8000 WIRELESS**

5.499,- €

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3 und TP Gestein-StB Teil 8.2.1



Bestehend aus:

Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 8000 WIRELESS (BLUETOOTH®)

Mittelschwere Belastungsvorrichtung mit doppelter Stoßkraft

Transportbox „ROMA“ mit Rollen für LFG und MFG

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINE“

5 Papierrollen für Minidrucker

Meistverkaufte Fallgewichtsgerät der Welt, exportiert in über 100 Länder

Sie kaufen direkt vom Hersteller ohne Händler- oder Vertreteraufschläge!

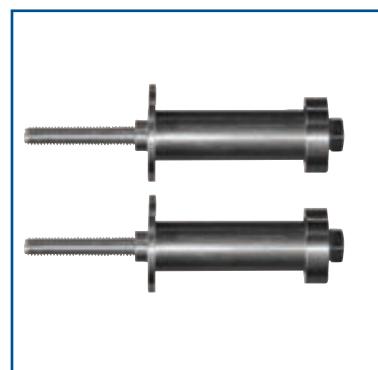
OFF-ROAD-BEREIFUNG **TRANSPORTBOX**

125,- €

Fahren Sie mit der Transportbox über die Baustelle direkt bis zum Messpunkt

Schlauchlose Vollgummireifen, 260 mm Durchmesser

Passend für alle TERRATEST® Transportboxen





Gerät spricht



Mobiles Messsystem „CARRELO“

Fahren Sie das 35 kg schwere Gerät bequem über die Baustelle

880,- €

(Preis ohne Fallgewichtsgerät)

Handgefertigter Fahrzeugbau (keine umgebaute Baumarkt-Sackkarre)

Edelstahlteile CNC-gefertigt

Fallgewichtsgerät bleibt auf der Baustelle ständig messbereit

Bequem in Hüfthöhe bedienbar

Fallgewichtsgerät muss nicht mehr angehoben oder getragen werden

Klapprbar für Transport in PKW

Schlauchlose pannensichere Vollgummireifen





Technische Daten

Leichtes Fallgewichtsgerät

gem. TP BF-StB Teil B 8.3

Elektronische Setzungsmesseinrichtung, Messcomputer „ROUSTA“

Abmessungen „ROUSTA“-Box (L x W x H)

Gewicht „ROUSTA“-Box, inkl. Messelektronik

Setzungsmessbereich 0,1 bis 2,0 mm \pm 0,02 mm

Messbereich Evd $<$ 225 MN/m²

Temperaturbereich 0 bis 40 °C

Extrem baustellentauglich, geprüfter Schutzfaktor IP43, gegen Staub und Wasser geschützt, TÜV zertifiziert

Verbindungskabel mit besonders baustellentauglicher Klinke-Steckverbindung

Grafikdisplay monochrom, hinterleuchtet

Schneller, leistungsfähiger 32bit-Prozessor

GPS-System, Präzision $<$ 10 m

USB-Stick zur Datenspeicherung

Thermodrucker

Bluetooth®-Empfänger, Bluetooth® Low Energy 4.1, Reichweite 10 m

WLan (WiFi) für Web-Anwendung, 2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n-compliant

Voice-Command, gesprochene Menüführung, in 10 Sprachen wählbar

Speicherkapazität intern in Messreihen

Powerakku, 6,9 Volt, aufladbar via USB-C, Kapazität: 2000 Messungen bzw. 600 Ausdrucke, Lebensdauer 5 Jahre/20°C

Elektronische Setzungsmesseinrichtung, Lastplatte KABELLOS (nur 8000 WIRELESS)

Setzungsmessbereich 0,1 bis 2,0 mm \pm 0,02 mm

Messbereich Evd $<$ 225 MN/m²

Temperaturbereich 0 bis 40 °C

Extrem baustellentauglich, geprüfter Schutzfaktor IP53, gegen Staub und Wasser geschützt, TÜV zertifiziert

Schneller, leistungsfähiger 32bit-Prozessor

Bluetooth®-Sendeeinheit, Bluetooth® Low Energy 4.1, Reichweite 10 m

Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, aufladbar via USB-C, Kapazität: 5000 Messungen, Lebensdauer 6-8 Jahre/20°C

LFG Mechanische Belastungsvorrichtung, 10 kg Fallgewicht

Stahl ST52, chemisch vernickelt

Gesamtgewicht 15 kg \pm 150 g

Masse des Fallgewichts 10 kg \pm 100 g

Maximale Stoßkraft 7,07 kN \pm 70 N

Stoßdauer 17,0 ms \pm 1,5 ms

Federelement 17 Tellerfedern

Lastplatte

Stahl ST52, chemisch vernickelt

Durchmesser 300 mm \pm 0,5 mm

Plattendicke 20 mm \pm 0,2 mm

Gewicht 15 kg \pm 250 g

Präzisionsbeschleunigungssensor mittig montiert

2 Tragegriffe, Aluminium

Lastkopf mit Bluetooth®-Sendeeinheit



TERRATEST 7000 STREAM (KABEL)



TERRATEST 8000 WIRELESS (BLUETOOTH®)

230 x 220 x 170 mm

4 kg



40 x 72 mm



2000



230 x 220 x 170 mm

4 kg



40 x 72 mm



2000





Frank G. Schulz
CEO

Mobil 0178 54 54 390

TERRATEST GmbH
Oranienburger Chaussee 20 · 16775 Löwenberger Land
Tel: 033 01 700 700 · www.terratest.de · info@terratest.de



TERRATEST GmbH
Oranienburger Chaussee 20
16775 Löwenberger Land

Tel: 033 01 700 700
www.terratest.de
info@terratest.de