

LEHKÁ DYNAMICKÁ DESKA

LFG^{pro} + LFG4



Magdeburger Prüfgerätebau GmbH



Historie



1981

HMP LFG^{pro}
2016



LFGpro



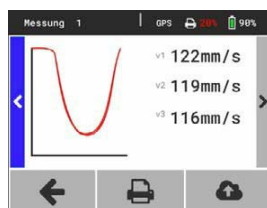
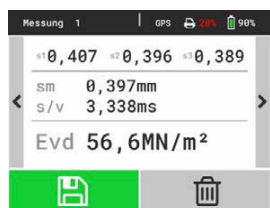
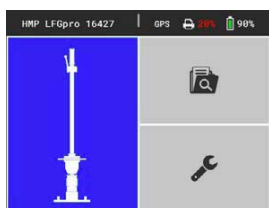
Velký grafický barevný displej 3,5" (56 x 73mm)
Podsvícení displeje za pomoci senzoru intenzity světla zaručuje kvalitní zobrazení za každého počasí!
Integrované GPS
Integrovaný Bluetooth
Připojení pro tiskárnu a USB
Výkonný 32 bit-Processor
Interní paměť pro 1000 zkoušek
Lithium-iontová baterie

Aplikace pro přenos naměřených hodnot do smartphone, tabletu, nebo PC.

HMPtransfer App - přenos do smartphone nebo tabletu
HMP-WEB Software - webový software pro vyhodnocení zkoušky.v reálném čase kdekoli.

HMP-PC Software - pro přenos a zpracování v PC

Ovládání a software v mnoha jazycích, včetně češtiny.



LFG4



Velký grafický displej (62 x 35 mm)
Zvukový signál pro připravenost měření
Integrovaný Bluetooth
Připojení pro tiskárnu, USB a GPS přijímače
Interní paměť pro 500 zkoušek
Baterie 4 x R6 (tužkové baterie)
Výdrž baterie je ca pro 1000 zkoušek

Aplikace pro přenos naměřených hodnot do smartphone, tabletu, nebo PC.

HMPtransfer App - přenos do smartphone nebo tabletu
HMP-WEB Software - webový software pro vyhodnocení zkoušky.v reálném čase kdekoli.

HMP-PC Software - pro přenos a zpracování v PC

Ovládání a software v mnoha jazycích, včetně češtiny.



Termotiskárna

Malá, rychlá tiskárna.

Stav nabití tiskárny je zobrazený na měřící elektronice

Ovládání je automatické řízené měřícím zařízením

Dokumentuje výsledky přímo na pracovišti.



NOVINKA !

Aplikace HMPtransfer App

Přesměrujte naměřené hodnoty přímo do smartphonu přes Bluetooth a odtud přes aplikaci HMP transfer do cloudu pro úpravu pomocí webového softwaru HMPreport.

Zatímco jste stále na staveništi, data mohou být již v kanceláři vyhodnocena a dále zpracována.

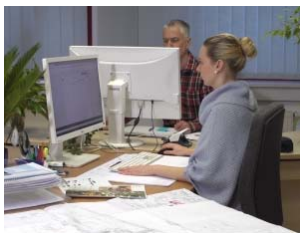
Nebo přímo z vašem smartphonu odešlete informace v protokolu formátu PDF



HMP-WEB Software

Pomocí webového vyhodnocovacího softwaru HMPreport můžete vytvářet profesionální protokoly pro jednotlivé měření s vaším logem a údaji o kontaktech - kdykoli a kdekoli budete chtít.

Pracujte s daty z cloudu nebo počítače. Software také umožňuje ukládat data do databáze s pohodlnými vyhledávacími a editovacími funkcemi



HMP-PC Software

Série měření lze také uložit v zařízení a později snadno přenést do počítače, aby bylo možné vytvořit jednotlivé protokoly pro jednotlivé měřicí body.

Software HMP-PC umožňuje ukládat data do databáze s pohodlnými možnostmi vyhledávání a úpravy.



Transportní vozík

Pro snadné přemísťování zařízení po staveništi

Prostorově nenáročný



Magnetická deska

Pro bezpečné odložení na staveništi bez znečištění kontaktní plochy měřicího zařízení



Transportní kufr pro přepravu a skladování.
Vyroben ze dřeva.

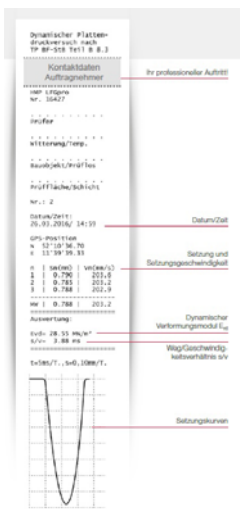


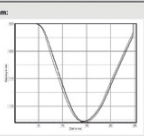

GPS Externí Bluetooth GPS přijímač
Pro připojení k HMP LFG4



HMP LFG splňuje normy pro použití v souladu s německými a mezinárodními zkušebními předpisy.
Komplexní korelace s jinými zkušebními metodami zajišťují kompatibilitu.

- TP BF-StB B 8.3
- ASTM E2835-11
- UNE 103807-2_2008
- RVS 08.03.04
- TB 10102-2004, J338-2004
- ZTV E-StB 09, ZTV A-StB 97, RIL836 ...
- ČSN 73 61 92



Auftragnehmer Baugruppenteiler	Auftraggeber Gemeinde Mühlendorf Gemeindestraße 17 39270 Mühlendorf
Dynamischer Plattendruckversuch nach TP BF-StB Teil B8.3	
ProjektNr.: WHG 17-2016	Datum: 21.03.2016/09:10
Maßreihe: D008	Maßstab: N 50°28'19.100"E 11°09'19.200"E
Bearbeiter: Ute Müller	Temperatur/Witterung: 15°C, trocken
Bauvorhaben: Straßenschnitt zum Mühlendamm	
Meßreihe: M02-27	
Meßgesch.: HMP LFGpro 16427	
Bödenart: Sand D-2	
Meßwerte	
Setzung: s ₁ = 0.429 mm s ₂ = 0.403 mm s ₃ = 0.396 mm s ₄ = 0.409 mm	Geschwindigkeit: v ₁ = 174.6x mm/s v ₂ = 171.5x mm/s v ₃ = 168.0x mm/s v ₄ = 171.37 mm/s
s/v = 2.38 ms E_d = 55.01 MN/m²	
Setzungs-Zeit-Diagramm: (mm/ms)	
	
Bemerkungen:	
Mühlendorf 21.03.2016	
Unterschrift/Stampel Prüfer	

Technická data

LFGpro**LFG4**

Elektronika

Rozsah sedání 0,1 až 2,0 mm ± 0,02 mm	✓	✓
Rozsah E _{vd} < 225 MN/m ²	✓	✓
Teplotní rozsah 0 do 40 °C	✓	✓
LEMO-Konektor pro propojení snímače	✓	✓
Grafický displej	56 x 73mm	38 x 68mm
Barevný, podsvícený	✓	
Černo/bílý		✓
32bit-Processor	✓	
Připojení pro: Bluetooth, USB, Termotiskárna	✓	✓
GPS	✓	volitelné
Rozměry v mm	210 x 100 x 31	211 x 100 x 26
Interní paměť zařízení	1000	500
Napájení		
LI-Polymer-Akku 3,7 V, 6300 mAh	✓	
4 x R6 Baterie		✓
Výběr z 18 jazyků pro menu včetně CZ	✓	✓

Vodící tyč a závaží

Celková váha 15,0 kg	✓	✓
Váha padacího kladiva 10,0 kg	✓	✓
Maximální ráz 7,07 kN	✓	✓
Impulz 17,0 ± 1,5 ms	✓	✓
Materiál: Pozinkovaná ocel / Tvrdochrom	✓	✓

Deska

300 mm, Tloušťka 20,0 mm	✓	✓
Váha 15,0 kg	✓	✓
Materiál: Pozinkovaná ocel / Tvrdochrom	✓	✓



Laboratorní technika pro stavebnictví

Dukelská 95

273 51 BRAŠKOV

+420 603 373 091 +420 603 467 218

testservis@testservis.cz www.testservis.cz