

Deflectómetro de Impacto Ligeiro

HMP LFG 4



Controlo de Compactação em 2 minutos!

Permite gerir e controlar os seus trabalhos de compactação e melhorar a qualidade da sua construção.



Dá-lhe confiança e poupa tempo e dinheiro!

Determina a capacidade de suporte e qualidade de compactação de solos e bases não coesivas -

rápido, confiável e preciso.

Aplicações

- Garantia de qualidade na construção viária e ferroviária, trabalhos de terraplenagem e construção de canais
- Monitorização da compactação em valas e canais para cabos
- Teste de camadas de pavimento, fundações e aterros

A sua vantagem

- Resultado do ensaio em apenas 2 minutos
- Operação simplificada, transferência de dados via USB
- Define a posição via GPS
- Software de avaliação de ensaios
- Produção alemã certificada
- Em uso em todo o mundo há mais de 30 anos
- Correlações abrangentes para outros métodos de ensaio de modo a permitir a comparação

HMP LFG4

Simple de usar,
pequeno e preciso

Menu de navegação intuitivo:
escolher, confirmar, pronto!

HMP LFG4 8517

Medição

Dados de medição

Definições

Di spositi vo

Medições 6

0,790 0,785 0,788

Sm=0,788mm s/v=3,88 ms

Evd=28,55MN/m²

Impressão

Ecrã

Di spositi vo

Impressora

Retornar

Data

Tempo

Idioma

Retornar

Al tura queda 10kg

GPS X

Unidades MN/m²

Data calibr. ✓

No.	Date	Time	Evd
1	12.03./09:29		57,7
2	12.03./09:40		56,3
3	12.03./10:24		51,0
4	15.03./08:34		51,9

scroll forward
scroll backward
back

Possibilidade de
ajustes individuais

Resultados imediatamente
disponíveis

Seleção rápida e simples
das medições guardadas

Códigos Aplicáveis:

ASTM E2835-11 Norma Americana

TPBF-StB B 8.3 Código de Engenharia Alemã

UNE 103807-2:2008 Norma Espanhola

RVS 08.03.04 Norma Austriaca

TB 10102-2004, J338-2004 Norma Chinesa

ZTV E-StB 09, ZTV A-StB 97, RIL 836 ...

Correlações abrangentes para outros
métodos para permitir a comparação

CARGA PLACA DINÂMICA
Ensaio de acordo com:
TP BF-StB parte B 8.3,
ASTM E2835-11

HMP LFG4
Nr. 8517

OPERADOR

TEMPO/TEMPERATURA

PROJECTO

SUPERFÍCIE DE ENSAIO

Nr.: 2

AVALIÇÃO:
2014-03-05/ 14:59

POSIÇÃO de GPS
N 52°10' 36.70
E 11°39' 39.33

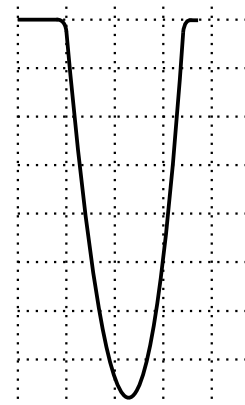
n	Sn(mm)	Vn(mm/s)
1	0.790	203.6
2	0.785	203.2
3	0.788	202.9

MW | 0.788 | 203.2

AVALIÇÃO

Evd= 28.55 MN/m²
s/v= 3.88 ms

t=5ms/d., s=0, 10mm/d.



Transferência de dados
simplificada via USB