

HMP SON

Rammsondierungen

automatisch erfassen und sofort auswerten



HMP SON-M

geeignet für alle gängigen **mechanischen** Rammsondiergeräte

Die Messeinrichtung erfasst die Schlagzahl mittels Radar. Parallel dazu wird über einen Ultraschallsensor die Eindringtiefe ermittelt. Die Zuordnung und Speicherung der Anzahl der Schläge je 10 cm erfolgt automatisch.

HMP SON-P

kompatibel zu allen **pneumatischen** Rammsondiergeräten

Die Messeinrichtung erfasst die Schläge mittels Drucksensor. Durch Betätigung des Fußtasters nach jeweils 10 cm Eindringtiefe wird die Anzahl der Schläge der Eindringtiefe zugeordnet und abgespeichert.

Vergessen Sie lästiges Zählen und Auswerten von Hand - das erledigt das HMP SON auf Knopfdruck für Sie. HMP SON ist eine intelligente automatische Erfassungs- und Auswerteeinheit für Rammsondierungen nach **EN ISO 22 476-2** – entwickelt von HMP.

Vorteile:

- ✓ beide Systeme leicht nachrüstbar
- ✓ genauer, als manuelle Erfassung/Auswertung
- ✓ fehlerfreie, automatische Messwerterfassung und -auswertung
- ✓ intuitive Menüführung
- ✓ erkennt Stangenwechsel
- ✓ enorme Zeitersparnis durch Automatisierung
Keine Strichlisten mehr!
- ✓ Kurzprotokoll sofort auf der Baustelle ausdrückbar
- ✓ optional schnelle, komfortable Protokollerstellung am PC

HMP SON^{pro}

einfach, schnell und fehlerfrei

Kurzprotokoll
sofort auf der Baustelle ausdrucken

intuitive Menüführung
auswählen > bestätigen > fertig!

übersichtliche Anzeige
und komfortable Verwaltung der Messwerte

individuelle Geräteeinstellungen

PC-Software PROSON
zur Nachbearbeitung und Erstellung professioneller Prüfprotokolle

USB

GPS

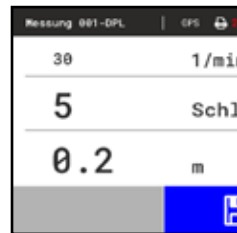
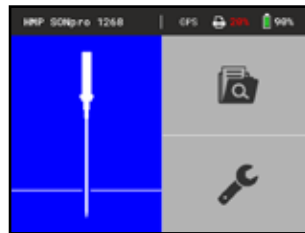
Drucker

Software

PRÜFPROTOKOLL

Datum: 22.09.2021
Anfangszeit: 10:40
Endzeit: 11:40

Tiefe in m	Schläge
0,1	3
0,2	7
0,3	8
0,4	11
	13



**MADE
IN
GERMANY**

Kalibrier-
INSTITUT
zertifiziert durch
die Bundesanstalt
für Straßenwesen

HMP
Magdeburger Prüfgerätebau GmbH
www.hmp-online.com