

sdg₂₀₀

non-nuclear
soil
density gauge

- ▶ Grafische gebruikersinterface in full colour, 480x640 VGA-aanraakscherm met LED-achtergrondverlichting voor eenvoudige zichtbaarheid
- ▶ Nieuwe statusbalkfunctie, geeft GPS-status, batterijspanning, batterijstatus en datum en tijd weer.
- ▶ Robuust nieuw behuizingsontwerp gemaakt van .090" 5052 aluminium, gepoedercoat glanzend zwart met groene reflecterende vinylafbeeldingen die de bestuurders nachts bewust maken van wegwerkers.
- ▶ Nieuwe gegevensbeheerfunctie, snelle toegang , download of het verwijderen van projectgegevens.
- ▶ Mogelijkheid om bestanden te uploaden en te downloaden naar de SDG 200 via een USB-drive.
- ▶ Gebruiksvriendelijk en daardoor voor iedereen eenvoudig in gebruik.
- ▶ Allerbelangrijkste, het is een nucleair-vrij apparaat, door iedereen te gebruiken, geen vergunningen, geen opleiding nodig en geen dure opslag.



Non-Destructive
Non-Nuclear
Non-Intrusive



Designed with
Windows
Embedded CE™



Uw dealer:

ABM Van Zijl b.v.

www.abmbv.nl

info@abmbv.nl

Tel: +31(0)182-303160

Meetmethodes

Gemiddeld: neemt het gemiddelde van vijf metingen en slaat gegevens op, inclusief locatie, datum en tijd. Slaat oneindig veel records op.

Functies

Natte en droge dichtheid, % verdichting, % vocht

Meet specificaties

Detectiegebied: basis met een diameter van 27,9 cm maakt optimale metingen mogelijk op fijne en grove materiaalsoorten.

Meetdiepte: Ontworpen voor gebruik op een standaard onverdichte grondlaag van 30 cm tijdens of na verdichting.

Mechanische specificaties

Gewicht : 6,4 kg

Afmetingen : 27,9 x 27,9 x 30,4 cm, met extra hendel voor comfortabel werken 74 cm

Nauwkeurigheid : Natte dichtheid +/- 2%
Watergehalte +/- 2%

Elektrische specificaties

Micro processor gestuurd

CE Markering : Volgens EN 61000-4-2, 6100-4-3 en 61000-4-8

Batterij : 14,0 Amp-hr, NiMH, 7 volt

Laadtijd : 4 uur

Communicatie : 1 USB

Garantie

Standaard: 12 maanden

Optioneel: onderhoudsplan afgestemd op uw wensen

Functionaliteiten

Display: Full colour grafische gebruikersinterface, 480x640 VGA-touchscreendisplay met LED-achtergrondverlichting voor gemakkelijke zichtbaarheid in daglicht of donkere situaties.

Statusbalk: GPS status, batterijspanning, batterijconditie en datum en tijd.

Project details: Opslagmogelijkheid voor 20 projecten.

Materiaaldetails: Slaat tot 20 materialen op, details omvatten materiaalnaam, beschrijving, max. droge dichtheid, opt. Vocht, Droge dichtheidscompensatie, % Vochtighheidscompensatie, % Groter dan 3", % Groter dan 3/4", % Grind, % Zand, % Fijn, PL, LL, Cu en Cc.

Dataopslag: Mogelijkheid om alle metingen op te slaan.

Rapporten: Eenvoudig gegevens downloaden om te importeren in Excel

GPS: indien geactiveerd, worden de breedte- en lengtegraadposities, het aantal satellieten waarmee de meter is verbonden en de UTC-datum en -tijd weergegeven, ook beschikbaar in UTM-indeling. GPS-informatie wordt bij elke meting opgeslagen wanneer de functie Gegevens opslaan en GPS is ingeschakeld

Update software: Eenvoudige software update mogelijk via USB poort.

Data management: Eenvoudig opslaan en verwijderen van projectgegevens mogelijk

Controle functie: De unit kan periodiek gecontroleerd worden op de goede werking door controle uit te voeren op een plaat welke is ingebouwd in de koffer

Een product van Transtech
www.transtechsys.com



Dealer voor de Benelux:



Middelblok 134
2831 BP Gouderak

Tel: +31(0)182-303160
Email: info@abmbv.nl
Website: www.abmbv.nl

