

# pqi<sup>380</sup>

Niet-nucleair

ASFALT verdichtingsmeter

- ▶ Grafisch kleurenscherm met een nuttig oppervlak van 480 x 640 VGA Touchscreen display met LED achtergrondverlichting voor goede aflezing zowel in donker als in zonlicht.
- ▶ Status overzicht toont, GPS status, opslaggegevens, batterijconditie, datum en tijd.
- ▶ USB aansluiting voor aansluiten toetsenbord en voor invoeren en uitvoeren van meet en projectgegevens.
- ▶ Mogelijkheid voor het snel printen en downloaden van gegevens.
- ▶ Snelle meetmethode zodat zeer snel het resultaat kan worden bekeken.
- ▶ 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.



Uw dealer:

**ABM** Van Zijl b.v.

[www.abmbv.nl](http://www.abmbv.nl)  
[info@abmbv.nl](mailto:info@abmbv.nl)

Tel: +31(0)182-303160

## Meetmethodes

**Enkele meting:** meet in minder dan 5 sec. en slaat gegevens op.

**Gemiddelde meting:** berekend een gemiddelde van 5 metingen, slaat deze op inclusief datum, tijd en positie middels GPS.

**Continue meting:** Meet continue

**Segregatie:** identificeert variaties in materiaaldichtheid in verband met segregatie.

*Niet-nucleair*

*asfalt*

*verdichtingsmeter*

## Funcities

Metten van verdichting en holle ruimte

Geïntegreerde temperatuurmeting van -17,7 tot 177 gr C

## Meet specificaties

**Meet gebied:** 30 cm in diameter, dit naar gelang het soort materiaal.

**Meetdiepte :** instelbaar van 25 tot 100 mm

## Mechanische specificaties

**Gewicht :** 6,4 kg

**Afmetingen :** 27,9 x 27,9 x 30,4 cm, met extra hendel voor comfortabel werken 73 cm

## 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 poort voor uitwisselen van projectgegevens en software updates

## Garantie

**Standaard:** 12 maanden

**Optioneel:** onderhoudsplan afgestemd op uw wensen

## Functionaliteiten

**Display:** Volledig grafisch kleuren scherm 480 x 640 VGA aanraakscherm met achtergrondverlichting voor prima leesbaarheid voor zowel nacht als overdag bij volop zonlicht.

**Statusbalk:** GPS status, opslagdata, batterijconditie en datum en tijd.

**Project details:** Opslagmogelijkheid voor 20 projecten.

**Mengsel gegevens:** Opslag mogelijkheid voor 20 mengsels incl. MTD, naam, korrelgrootte, meetdiepte, offset en naam van de operator.

**Dataopslag:** Indien juist ingesteld opslag van alle meetgegevens in zowel enkele als gemiddelde methode.

**Rapporten:** Eenvoudig exporteren van meetgegevens naar 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](http://www.transtechsys.com)



Dealer voor de Benelux:

**ABM** Van Zijl b.v.

Middelblok 134  
2831 BP Gouderak

Tel: +31(0)182-303160  
Email: [info@abmbv.nl](mailto:info@abmbv.nl)  
Website: [www.abmbv.nl](http://www.abmbv.nl)