

Korte handleiding PQI 380

Schakel apparaat in en wacht tot het main menu verschijnt.



1 = Hoofdmenu



Menu voor instelling van de meet gegevens en meten met de PQI. In dagelijks gebruik zal alleen onder dit menu worden gewerkt

2



Verbinden met internet

3



Calculator

4



Gegevens Transtech

5



In of uitschakelen GPS (let op, bij gebruik GPS is het stroom verbruik aanzienlijk hoger)

6

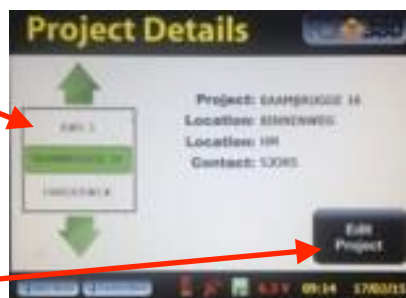


Hiermee kunnen middels de USB poort updates worden geladen

Invoeren of wijzigen projectnaam

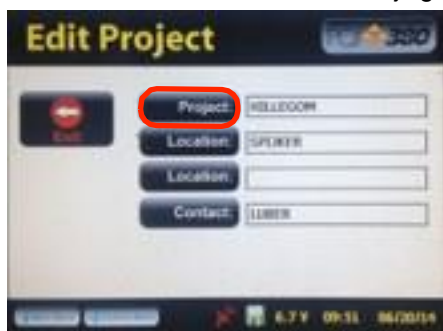


Kies met pijl om een project te kiezen welke reeds in de unit staat.



Om project gegevens in te voeren of te wijzigen druk op

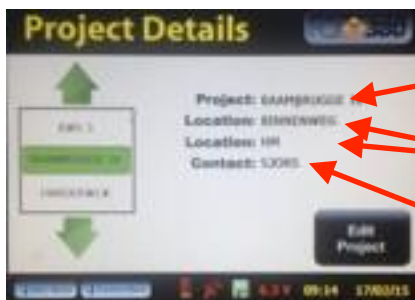
Gebruik de zwarte toetsen om tekst te kunnen wijzigen / invoeren



Kleine of hoofdletters

Wissen gehele tekst

Bevestigen



Onder deze naam worden de metingen opgeslagen

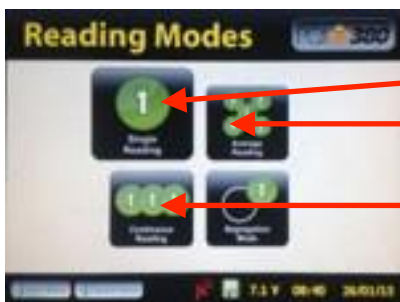
Hier kunnen meer gedetailleerd project gegevens worden ingevoerd

Invoeren contact persoon

Terug naar controle menu (2 x)

Instellen van de meetmethode

1

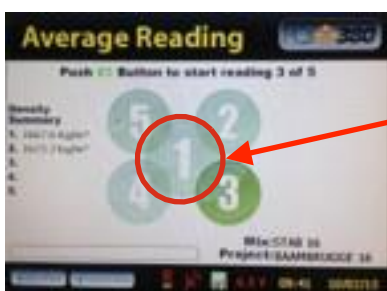


1 Enkele meting, meettijd 3 seconden (standaard)

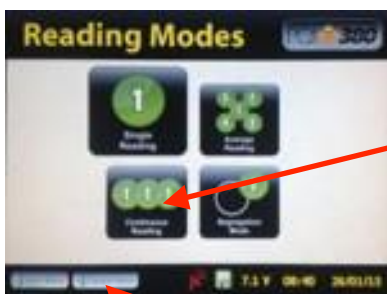
2 Rozet meting b.v voor vergelijking met boorkern,

3 Continue meting

1 In principe wordt er voor de normale meet methode gewerkt met methode 1



Meet methode 2 wordt veelal gebruikt om een gemiddelde waarde te verkrijgen van een bepaalde plaats, b.v voor het exact kalibreren van de PQI. Markeer de plaats van de PQI op positie 1 zodat op exact dezelfde plaats de boorkern genomen kan worden en start meting, na 3 seconden ziet u aan de linkerkant de eerste waarde verschijnen. Verplaats de PQI naar positie 2 en start wederom de meting, ook deze verschijnt links op het scherm. Na de 5e meting rekent de PQI automatisch het gemiddelde uit van de 5 metingen.



Bij methode 3 geeft de PQI meteen een waarde, zodra de unit wordt neergezet op het asfalt. Bij deze instelling gebruikt de unit aanzienlijk meer stroom

Selecteer de gewenste meet methode en ga terug naar vorig menu

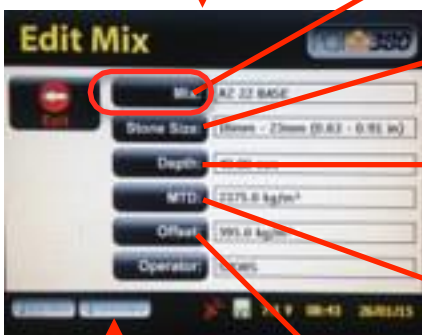
Invoeren of wijzigen mengsel gegevens

Kies met pijl om een nieuw mengsel aan te maken of een mengsel kiezen om aan te passen welke reeds in de unit staat.



Druk op "Edit Mix" om gegevens te wijzigen

Druk op die zwarte toetsen om gegevens te wijzigen daarna op "accept" drukken



Mengselnaam

Korrel grote invoeren

Meetdiepte (niet minder dan 35 mm invoeren)

Maximum Theoretische Dichtheid

Offset, zie hiervoor uitleg "calibratie"

Terug naar controle menu (2x)



Deze waarde is vast gesteld in het laboratorium als gewenst volumegewicht bij 100 % verdichting

Het meten

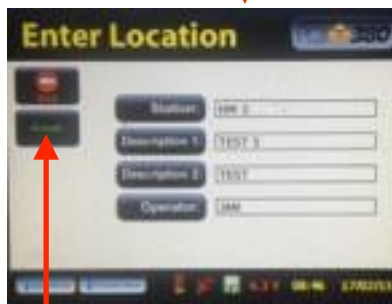
We gaan er hierbij vanuit dat u in de "Single reading" modus meet.



Druk op Go



Druk op Accept



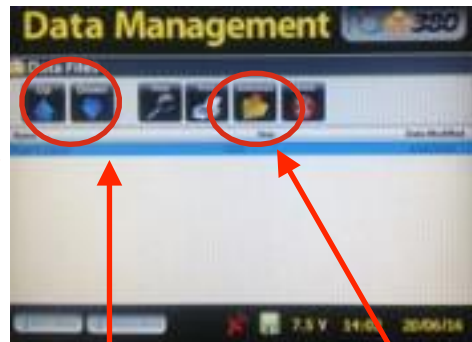
Hier kunnen nadere details van de positie e.d. worden ingegeven. Denk hierbij aan linker of rechter rijbaan of een andere referentie

Druk daarna op "accept" . De unit komt nu automatisch in het menu voor een nieuwe meting

Opslaan data op USB stick



Druk op data management



Kies juiste project en druk op download



Plaats USB stick in poort aan de achterzijde van de unit



Druk op download



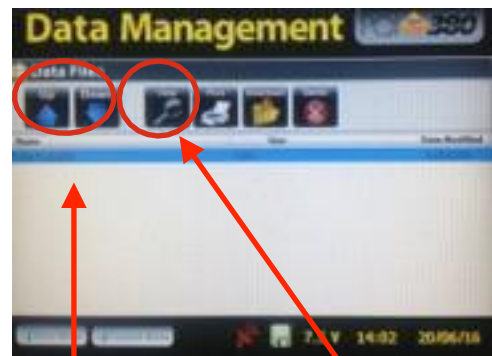
Zodra hier "ready" verschijnt kan de USB stick worden verwijderd

Keer terug naar control menu

Inzien van opgeslagen meetgegevens



Druk op data management



Kies juiste project en druk op "view"
Kies nu een meting om in te zien

U heeft de mogelijkheid om PQI te controleren op het goed functioneren.

In de koffer zit een plaat van een speciale legering, de koffer met deze plaat en PQI horen bij elkaar, deze zijn op elkaar afgestemd. Het is raadzaam om één keer per maand de unit te testen op de goede werking. Het is geen kalibratie maar puur een controle op de goede werking. Het is nodig om zowel de binnenring als de buitenring te testen.

Druk op standardization

