











CONCRETE MOISTURE ENCOUNTER X5

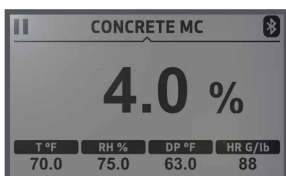


SNELSTARTGIDS



www.tramexmeters.com

BEDIENING

- Druk  om het apparaat AAN/UIT te schakelen.
- Shortcut Menu: om tussen schaalindelingen voor niet-destructieve testen (NDT) en schaalindelingen voor recent gebruikt hout in de Pin Meter-modus te wisselen druk , scrol naar de gewenste instelling en druk  opnieuw om te selecteren en terug te keren naar het hoofdscherm.
- Volledig menu: druk  om toegang te krijgen tot het volledige menu,  en  om te scrollen,  om te selecteren en  om het menu te verlaten en terug te keren naar het hoofdscherm.
- Het volledige menu wordt gebruikt om tussen NDT- en Pin-schalen (hout standaard, houtsoort, WME, gipsplaat), pintemperatuur, taal en temperatuurschaal (C° of F°) te kiezen. Raadpleeg de online gebruikershandleiding voor de volledige aanwijzingen.
- Druk de CMEX5 volledig tegen de betonnen vloerplaat of de dekvloer. (Het oppervlak moet effen zijn en vrij van coatings/vervuilingen).
- Meetwaarden worden onmiddellijk weergegeven op het digitale scherm.



- De ingebouwde RV-sensor geeft meetwaarden voor temperatuur, relatieve vochtigheid, dauwpunt en GPP (greinen per pond) weer.

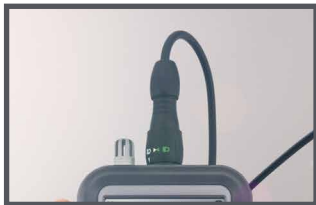
- De laatst gebruikte schaal wordt bij het uitschakelen opgeslagen en automatisch hersteld bij het opnieuw inschakelen
- Hold/freeze (vasthouden): Druk eenmaal op ; 'H' zal op het scherm verschijnen. Druk nogmaals op  om het vasthouden op te heffen. (wanneer het apparaat uitschakelt terwijl op 'Hold', zal dit de informatie opslaan tot het apparaat weer wordt ingeschakeld, druk op 'Hold' om vrij te geven.
- Automatische timeruitschakeling (5 min) spaart de batterij.



NIET-DESTRUCTIEVE METHODE

- **CONCRETE %MC schaal (betonvochtgehaltepercentage):** kwantitatief %MC-vochtgehalte volgens massa/gewicht, meetwaarden voor betonnen vloerplaten en zand-cementdekvloeren.
- **CM CONCRETE schaal:** equivalente meetwaarde voor de carbidemethode (CM), test voor betonnen vloerplaten en zand-cementdekvloeren.
- **CM ANHYDRITE:** equivalente meetwaarde voor de carbidemethode (CM), test voor dekvloeren van anhydriet, half anhydriet, gips en calciumsulfaat.
- **GYP SUM REF 0-12:** referentiemeetwaarden die metingen herhalen met de betonschaal, op betonnen vloerplaten en zand-cementdekvloeren, voor gebruik op gipsvloeren/dekvloeren.
- **REFERENCE 0-99 schaal:** vergelijkende/kwalitatieve schaal om zones met vocht te identificeren; waar rechtstreeks contact met het blote beton niet mogelijk is vanwege een dunne coating of bekleding; voor materialen als keramische tegels of steen, die niet bestaan uit beton of pleister/zandcement.

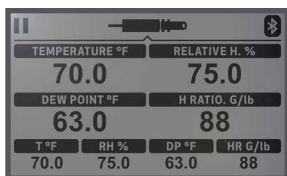
PINSONDE MODUS HOUT/WME

- Bevestig de pinsonde (indien aangekocht) in de bajonetaansluiting bovenaan het instrument. (Zorg dat de pijl vooraan overeenkomt en draai.)



- Gebruik het Shortcut-menu  om een recent gebruikte schaal te selecteren.
- Gebruik het volledige menu  om pinschaalopties te selecteren (hout standaard, houtsoorten, WME, gipsplaat, pintemperatuur)
- De in hout gestoken pinnen, geven metingen weer van 5% tot ong. 30%.
- De WME-schaal (Wood Moisture Equivalent) is een houtvochtequivalent-schaal voor vergelijkende pinmeetwaarden in vele bouwmaterialen.
- De DRYWALL-schaal (gipsplaatschaal) is een vergelijkende schaal voor gebruik in gipsplaat.

SONDE MODUS EVENWICHTSVOCHTGEHALTE




- Bevestig de RV-kabel en de sonde (indien aangekocht) in de bajonetaansluiting bovenaan het instrument. (Zorg dat de pijl vooraan overeenkomt en draai.)

SONDE MODUS EVENWICHTSVOCHTGEHALTE

- De CMEX5 schakelt automatisch over naar hygrometermodus, waarbij de meetwaarden RV%, temperatuur, dauwpunt & vochtigheidsratio worden weergegeven.
- Raadpleeg de online gebruikershandleiding voor informatie over het uitvoeren van evenwichtsvochtgehalte metingen in betonnen vloerplaten en andere dekvloeren.

BLUETOOTH

- Druk  om Bluetooth AAN/UIT te schakelen. De meetwaarden zullen naar de Tramex-app op uw mobiele toestel worden verzonden.

KALIBRATIE & GARANTIE

- Verwerf uw garantie online: tramexmeters.com/register
- Jaarlijkse kalibraties zijn aanbevolen. Kalibratiecontroleplaten zijn verkrijgbaar voor meer frequente controles. (Produktcode: CALCRH)
- De pinsondekalibratie wordt automatisch gecontroleerd bij het inschakelen. Bijkomende kalibratiecontrolepluggen met 3 waarden verkrijgbaar. (Produktcode: PTMCALSET-B)
- Controleer de kalibratie van de Tramex Hygro-i2 RV-sondes (als per ASTM-norm & internationale normen) met kalibratiecontrolezouten. (Produktcode: SAL75)

PROBLEMEN OPLOSSEN

- "II" op startscherm en meetwaarden bevroren.
 - De meter is in de 'Hold'-modus.
 - Druk op  om 'Hold' vrij te geven.
- Sonde-pictogram op scherm doorstreept wanneer de RV-sondekabel is aangesloten.
 - Controleer of de Hygro-i2-sonde correct is bevestigd en aangesloten.
- Indicatie batterij leeg.
 - Vervang batterijen en zorg ervoor dat u alkalinebatterijen gebruikt.

ONLINE GEBRUIKERSHANDLEIDING

Gebruik volgende link of onderstaande QR-code voor toegang tot de volledige gebruikershandleiding online: <https://l.lead.me/bc2EHT>



Gratis app beschikbaar voor mobiele telefoon en tablet:



LI-CMEX5QSGNL



www.tramexmeters.com