

Tramex CMEX5 Fuktmätare

EAN 5391521430281 / E-NR

Tramex Concrete Moisture Encounter X5 - CMEX5 är en icke-destruktiv digital multi-fuktighetsmätare för betong och andra material. Instrumentet ger en ögonblicklig och exakt mätning av fukttinnehållet. Resultatet du får i displayen är kalibrerat, så det stämmer överens med "torka-och-väg" metoden. «Gravimetric testing»

Vad är gravimetrisk testing?

Ugnstorkmetoden är en metod som används mycket för att bestämma fukttinnehållet i ett material i förhållande till materialets torrsvikt. Principen betyder att man tar ett prov av materialet, väger det på en mycket noggrann väg, för att sedan torka samma prov i en ugn i 48 timmar. Provet blir sedan vägt igen. Differensen i vikt bestämmer då hur fuktigt provet är.

Instrumentet har också en skala som motsvarar mätningar gjorda med karbidmetoden för betong och andra cementinnehållande underlag, såväl som jämförande avläsningar i enlighet med ASTM F2659.

Tramex CMEX5 har också ingångar för valfria Hygro-i2@ prober för mmätning enligt borrhålsmetoden, samt ingång för spetsar och hammarelektrod för mätning i trä. Instrumentet korrigerar för mer än 500 kända träsorter.

Den nya CMEX5 inkluderar:

- Bluetooth-anslutning till IOS och Android Tramex App
- Icke-destruktiv mätning i betong % vatteninnehåll (viktprocent)
- Inbyggd RH/Temp-sensor för mätning i luft.
- Ingång för RH och piggprob/hammarelektrod
- 500+ träslag tillgängliga

Teleskopiskt handtag finns som extrautrustning



Tekniska Data:

| | |
|---|--------------------------|
| Sökdjup (betong): | Ca. 20mm |
| Mätområde betong: | 0...6,9% |
| Mätområde gipsbaserat (relativ): | 0...12 |
| Cm ekvivalent Anhydrit: | 0...2,7 |
| Cm ekvivalent betong: | 0...4,3 |
| Referensskala: | 0...100 |
| rH (med tillbehörsprob): | 0...99% |
| Fukttinnehåll trä (med tillbehörsprob): | 5...30% |
| Mätområde trä: | 5-30% |
| Kommunikation: | Android & iOS |
| Batteri:: | 2 x 1,5V LR06 AA (inkl.) |
| Dimensioner: | 180 x 85 x 40mm |
| Vikt : | 357 g |

Tilbehör

| EAN | E-NR | Produkt |
|---------------|------|---|
| 1068189 | | Tramex App - gratis |
| 5706445681761 | | Tramex HH14TP30-Bajonett pigg probe "Rund ALU" 30mm pigg |
| 5706445681778 | | Hammerelektrode bajonett med isolerte pigger m/løs kabel |
| 5706445681556 | | Lang fugtprobe 200m/Ø4, for datalogger |
| 5706445681600 | | Håndtag med beslag for ME5 og CME5 |