

Tramex CMEX5 Fuktmåler

- ikke destruktiv digital multi-fuktighetsmåler for betong

EAN 5391521430281 / E-NR

Tramex Concrete Moisture Encounter X5 - CMEX5 er en ikke-destruktiv digital multi-fuktighetsmåler for betong, og andre materialer. Instrumentet gir en øyeblikkelig og presis måling av fuktighetsinnhold. Resultatet du får i displayet er kalibrert så det stemmer overens med tørke og veie metoden. «Gravimetric testing»

Hva er gravimetrisk testing?

Ovnstørkemetode er en metode som blir mye brukt til å bestemme fuktinnholdet i et materiale i forhold til tørrvekt av materialet. Prinsippet betyr at en tar en prøve av materialet, veier det på en meget nøyaktig vekt, for så å tørke den samme prøven i en ovn under 48 timer. Prøven blir deretter veiet igjen. Differansen i vekt vil da bestemme hvor fuktig prøven er.

Instrumentet har også en skala som tilsvarer målinger gjort med karbidmetoden for betong og andre sementholdige underlag, så vel som sammenlignende avlesninger i henhold til ASTM F2659.

Tramex CMEX5 har også innganger for valgfri Hygro-i2® prober for måling etter borehulls metoden beskrevet i Norsk Standard NS3511, og inngang for pigger og hammerelektrode for måling i Tre etter Norsk Standard NS3512. Instrumentet korrigerer for mer enn 500 kjente tresorter.

Den nye CMEX5 inkluderer:

- Bluetooth-tilkobling til IOS og Android Tramex App
- Ikke-destruktiv måling i betong % vanninnhold. (Vektprosent)
- Innebygd RH/Temp sensor for måling i luft.
- Inngang for RH, og piggeprobe / Hammerelektrode
- 500+ treslag tilgjengelig

Teleskopisk håndtak finnes som ekstrautstyr



Tekniske Data:

Søkedybde (betong):	ca. 20mm
Måleområde betong:	0...6,9%
Måleområde avrettningslag gipsbasert (relativ):	0...12
Cm ekvivalent Anhydrit:	0...2,7
Cm ekvivalent betong:	0...4,3
Refereranseskala:	0...100
rH (Med tilbehørsprobe):	0...99%
Fuktinnhold tre (med tilbehørsprobe):	5...30%
Måleområde tre:	5-30%
Kommunikasjon:	Android & iOS
Batteri::	2 x 1,5V LR06 AA (inkl.)
Mål:	180 x 85 x 40mm
Vekt :	357 g

Tilbehør

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