

Das Tramex CME5 ist ein zerstörungsfrei arbeitendes Feuchtemessgerät für die unmittelbare Messung von Estrichen nach ASTM F2659, mit Äquivalent-Skalen für Messung nach der Carbid-Methode von Zement und Anhydrit Estriche. Einfach zu gebrauchen, gibt es präzise und reproduzierbare Ergebnisse. Das CME5 erlaubt dem Benutzer eine grosse Anzahl an Messungen, über eine grosse Fläche in der kürzesten, nur möglichen Zeitdauer.



Produktbestellnr: CME5



EIGENSCHAFTEN



ZERSTÖRUNGSFREI



BETON MC% ANZEIGEBEREICH



ANHYDRIT MESSUNG ÄQUIVALENT ZU CM-MESSUNG



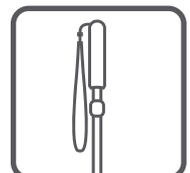
BETONMESSUNG ÄQUIVALENT ZU CM-MESSUNG



ASTM F2659



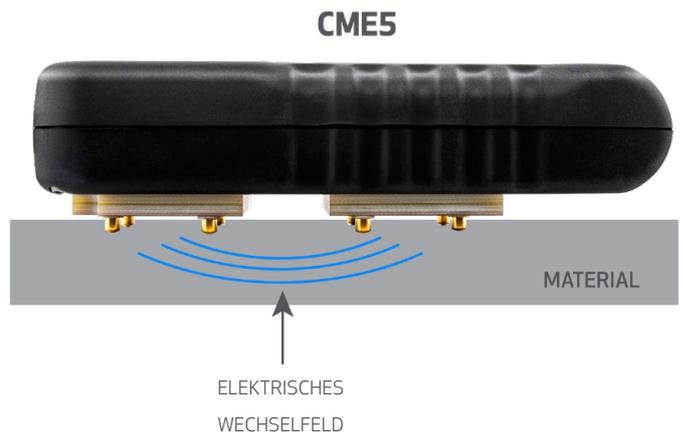
VIA BLUETOOTH MIT APPNUTZBAR



ERGONOMISCHER VERLÄNGERUNGSSTAB (Optional)

WIE ES FUNKTIONIERT

Das Tramex CME5 ermittelt den Feuchtigkeitszustand in einer Betonplatte oder Estrich durch Anwendung einer zerstörungsfreien Messung der elektrischen Resistenz. Ein Niedrigfrequenz Mess-signal wird über die Feder-Elektroden am Boden des Instrumentes auf das zu prüfende Material übertragen. Die Stärke des Antwortsignals variiert in Abhängigkeit zur Feuchtigkeit, die im Material vorhanden ist. Das CME5 misst die Stärke der elektrischen Strömung und rechnet diese dann in den Feuchtegehalt oder das CM Äquivalent für Betonplatten und andere Zementestriche um. Die Werte werden auf einer farbigen analogen Skala dargestellt.



ANWENDUNG

Um Tests durchführen zu können, wischen sie zuerst den Staub von der Oberfläche der zu testenden Fläche wie auch von den Elektroden weg, stellen sie das CME5 an und drücken sie es fest auf die Oberfläche um die federbelasteten und signalerhöhenden kontakt Flächen des Gerätes vollständig zu komprimieren. Lesen sie den Feuchtigkeitsgehalt von der analogen Skala ab.

Das CME5 ist so kalibriert, um ihnen den Prozentwert der Feuchtigkeit einer sauberen, leeren und staubfreien Betonoberfläche anzuzeigen. Das Mess-Signal reicht bis zu einer Tiefe von ca. 20 mm (3/4 "). Messungen, welche durch Farbschichten, Beschichtungen, Kleber oder andere Materialien auf der Oberfläche ausgeführt werden, müssen als qualitative, vergleichende Messungen beurteilt werden. Sie stellen keine quantitative Messungen dar.



SPEZIFIKATIONEN

Grösse:	160mm x 85mm x 38mm (6.3" x 3.5" x 1.5")
Gewicht:	344g (12.1oz)
Construction:	ABS-Gehäuse
Energie:	2 x AALR6 ALKALINE (inklusive)
Anzeige:	Analog
Penetrationstiefe:	ca. 20 mm (3/4")

MESSBEREICH

Feuchtigkeitsgehalt für Beton:	0 to 6%
CM Feuchte Äquivalent für Beton:	0 to 4
CM Feuchte Äquivalent für Anhydrit:	0 to 1.9

Kostenlose App für Handy und Tablet:

