

Der Tramex Moisture Encounter ist ein zerstörungsfreies Feuchtemessgerät für die sofortige Messung und Auswertung des Feuchtegehalts in zwei Tiefen. Große Eindringtiefe von bis zu 30 mm (1¼") & Geringe Eindringtiefe von bis zu 10 mm (¾"). 5 Empfindlichkeitsbereiche: Holz & Schnittholz / Geringe Tiefe / Trockenbau & Dachdeckung / Gips & Fliesen / Mauerwerk – dies macht den Moisture Encounter ideal für die Messung des Feuchtegehalts in und durch verschiedene Materialien der Gebäudehülle.



Produktbestellcode: ME5

## EIGENSCHAFTEN



ZERSTÖRUNGS-  
FREIE PRÜFUNG



MESSUNG IN  
ZWEI TIEFEN



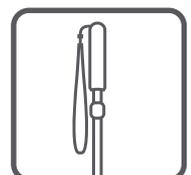
%MC-SKALA FÜR  
HOLZ



SKALA FÜR  
VERGLEICHS-  
MESSUNGEN



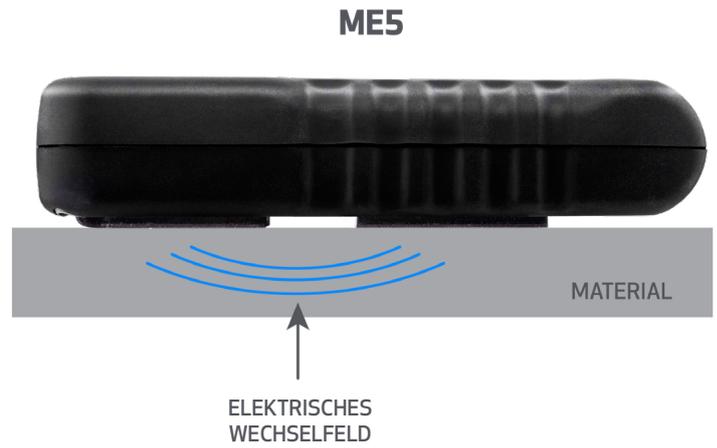
DAZUGEHÖRIGE  
APP



GRIFFVERLÄNGERUNG  
(optional)

# FUNKTIONSWEISE

Der Moisture Encounter ermittelt durch zerstörungsfreie Messung der Impedanz den Feuchtegehalt in verschiedenen Baumaterialien. Dazu wird von den Elektroden an der Unterseite des Geräts ein niederfrequentes elektrisches Wechselfeld im Material erzeugt. Die Stärke des Wechselfelds hängt vom Feuchtegehalt des geprüften Materials ab. Der Moisture Encounter ermittelt die Stromstärke und wandelt diese in den Feuchtegehalt um, der auf einer großen, übersichtlichen analogen Messanzeige dargestellt wird.



# VERWENDUNG

Das weltweit anerkannte Produkt wird seit Generationen von Fachleuten zu folgenden Zwecken verwendet:

- Ermittlung von Feuchtigkeitsproblemen in und hinter verschiedenen Baumaterialien, aus denen sich die Gebäudehülle zusammensetzt.
- Darstellung des Ausmaßes der Feuchtigkeitsschäden an Gebäuden.
- Kontinuierliche Überwachung der Trocknungsbedingungen im Zuge der Trocknung von Baumaterialien und Oberflächen.
- Vergleich der Oberflächen- und Kernfeuchte sowie Beseitigung des Einflusses des Untergrunds bei der Messung des Feuchtegehalts von Belägen dank der Messung in zwei Tiefen.



# SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen:	160mm x 85mm x 38mm (6.3" x 3.5" x 1.5")
Gewicht:	270g (9.5oz)
Bauweise:	ABS Korpus
Stromversorgung:	2 x AALR6 ALKALINE (im Lieferumfang enthalten)
Anzeige:	Analog
Eindringtiefe:	
Geringe Eindringtiefe:	bis zu 10mm (3/8")
Große Eindringtiefe:	bis zu 30mm (1 1/4")

# MESSBEREICH

Holzfeuchtegehalt:	5 to 30%
Referenzskala für Baumaterialien:	0 to 100

Kostenlose App für Smartphone oder Tablet verfügbar:

