

VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:

Volgens de hoogste kwaliteitseisen in Duitsland ontwikkelde en geproduceerde meetapparaten

Duits industrieel ontwerp in robuuste en hoogwaardige tweecomponenten-constructie met beschermingsgraad IP54

Eenvoudig te reinigen, doorlopend glasoppervlak van zeer krasbestendig Blanview-speciaalglas, voor een hoog contrast bij de weergave van meetwaarden, ook bij zonlicht

Capacitief touch-bedieningspaneel

Hogeresolutie kleurendisplay voor het tegelijk weergeven van twee meetwaarden

Vochtigheid-alarmfunctie

Materiaalvoorkeuze voor anhydriet- en cementdekvloer (alleen T660)

Directe meetwaardeweergave in massa-% of CM% mogelijk (alleen T660)

Rastermeetfunctie via USB bij een actieve software-verbinding

Inclusief meetgegevensmanagement-software MultiMeasure Studio (download-standaardversie)

Eindelijk één softwareprogramma voor praktisch alle meetapparaten:

MultiMeasure Studio Professional

Niet alleen zeer geschikt voor volledig compatibele meetapparaten, zoals de T610 of T660, maar ook voor veel deels compatibele apparaten – zelfs de eigenaren van of interfaceloze meetinstrumenten van derden profiteren van het gebruik van deze software, want deze maakt een apparaatverkoepelende analyse en beheer van alle meetprojecten en klantgegevens in één enkele toepassing mogelijk!

En met de unieke rapportfunctie kunt u in een mum van tijd professionele rapportages maken: Talrijke tekstmodules voor gebouwdiagnose, vochtmetingen, lekdetectie en thermografie al volledig geformuleerd opgenomen.

Meer informatie over de Professional-versie vindt u in onze T3000-brochure...

Materiaalvochtigheidsmeetapparaten T610 en T660



Helder display met grote cijfers

Beide meetapparaten zijn uitgerust met speciaal displayglas, dat ook bij sterk zonlicht een contrastrijke weergave waarborgt en in combinatie met de real-time-weergave van de meetwaarden met grote cijfers, een snelle en betrouwbare detectie van de vochtverdeling van wand- en vloeroppervlakken mogelijk maakt.

Geïntegreerde alarmfunctie

Praktisch en tijdsbesparend: In beide apparaten kan voor de meting een individuele grenswaarde worden gedefinieerd. Wordt deze vastgelegde alarmgrenswaarde tijdens de meting overschreden, klinkt automatisch een akoestisch waarschuwingssignaal!

Zo kunnen ook zeer grote wand- of vloeroppervlakken snel en effectief worden gemeten.

Tijdens de meting kan de gebruiker zich volledig op het meetobject concentreren, zonder steeds te hoeven kijken op het display.

Materiaalvochtigheidsmeetapparaat T610

Speciaal ontwikkeld voor het niet destructief meten van dieper liggende vochtigheid.

Door de microgolfttechnologie kan met de T610 niet alleen de vochtverdeling tot op een diepte van maximaal 300 mm worden gedetecteerd, maar is het proces ook onafhankelijk van de verziltingsgraad van het materiaal. Bij het microgolffproces speelt het daarom geen rol of een oud of een nieuw bouwwerk wordt onderzocht.



T610 en T660 hebben een doorlopend oppervlak van zeer krasbestendig Blanview-speciaalglas met capacitief touch-bedieningspaneel.

Materiaalvochtigheidsmeetapparaat T660

Optimaal voor snel en verstoringsvrij bepalen van vochtverdeling dicht onder het oppervlak tot 4 cm.

Door de geïntegreerde materiaalvoorkeuzefunctie van de T660 voor anhydriet- en cementdekvloeren, kunnen de meetresultaten indien nodig direct indicatief in massa-% of CM% op het kleurendisplay van de T660 worden weergegeven.

Vooraf voor vloerleggers is de geïntegreerde meetwaardeconversie een praktisch hulpmiddel voor het snel controleren van de belegbaarheid.

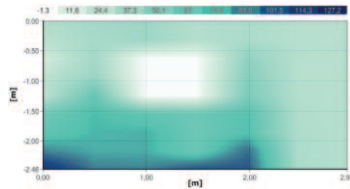
Naast de controle van de beleggingsgereedheid van bouw materiaal bij CM-metingen, is de T660 ook geschikt voor verstoringsvrije houtvochtigheidsmetingen volgens het dielektrisch proces (indicatief).

Ook geschikt voor combi-metingen bij gebouwdiagnose

De materiaalvochtigheids-meetapparaten T610 en T660 zijn niet alleen uitstekend geschikt voor niet destructieve vochtmeting in bouwmaterialen, wanden, plafonds of vloeren, maar bieden ook extra onderzoeksmogelijkheden door gecombineerd gebruik:

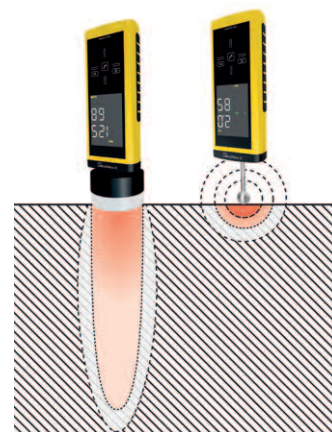
Via gecombineerde oppervlakte- en diepte-vochtigheidsmeting, kunnen ook complexe relaties worden gekarakteriseerd, begrensd en geclassificeerd. Bijvoorbeeld hygroscopische vochtverschijnselen door verzilting of het lokaliseren

van slechte afdichtingen en lekkages. De T660 meet hierbij de bovenste twee tot vier cm van het bouw materiaal en de T610 meet de volume-vochtigheidswaarden tot een diepte van 30 cm.



Via een rastermeting kunnen daarna op basis van de oppervlakte- en dieptewaarden veelzeggende resultaten m.b.t. een meerdimensionale vochtverdeling worden bereikt. De meegeleverde software MultiMeasure Studio biedt u bij een actieve USB-verbinding met het meetapparaat een comfortabele assistentiefunctie voor het maken en visualiseren van rastermetingen.

Meer informatie – ook over de Professional-versie van deze software – vindt u in onze T3000-brochure ...



Technische gegevens		T610	T660
Materiaalvochtigheid	Meeteenheid	Dieper liggende vochtigheid (digits)	Vocht dicht onder het oppervlak (digits, massa-%, CM%)
	Meetprincipe	Microgolf	Diëlektrisch
	Meetbereik	0 tot 200 digits	0 tot 200 digits, anhydrietdekvloer: 0 tot 7,3 massa-%, 0 tot 7,3 CM%; cementdekvloer: 0 tot 7,6 massa-%, 0 tot 5,5 CM%
	Nauwkeurigheid	0,1 digit	0,1 digit
	Resolutie	0,1 digit	0,1 digit
	Indringingsdiepte	Tot 300 mm	Tot 40 mm
Functies	Meetfuncties	Meting van actuele waarde, minimale, maximale en gemiddelde waarde; hold-functie	
	Instelfuncties	Offset-instelling voor digit-metingen, variabele displayverlichting met dimfunctie, automatische uitschakeling, toetsenblokkering, meetwaardegeheugen ¹⁾ ; alleen T660: Materiaalvoorkeuze voor anhydriet- en cementdekvloer	
	Alarm-functie	■	■
Energievoorziening	Intern	4 x 1,5 V, type AA, IEC LR06; of gelijkwaardige NIMH-accu's (>2500 mAh)	
	Extern	USB	
Algemene technische specificaties	Display	Hoge resolutie kleurendisplay voor het tegelijk weergeven an twee meetwaarden	
	Bediening	Capacitief touch-display met stuurkruis	
	Frontglas (weergave- en touch-display)	zeer krasbestendig "Blanview"-speciaalglas voor een contrastrijke weergave, ook bij zonlicht; chemisch gehard, hardheidsgraad 7	
	Beschermgraad van behuizing	IP54	
	Interfaces	USB	
	Gebruiksomstandigheden	0 tot +50 °C, < 90 % rv ²⁾	
	Opslagcondities	-10 tot +60 °C, < 95 % rv ²⁾	
	Afmetingen (L x B x H)	191 x 65 x 65 mm	209 x 63 x 35 mm
Leveringsomvang	Standaard	Meetapparaat, display-beschermfolie, USB-kabel, batterijen, korte handleiding, fabriekscertificaat, PC-software MultiMeasure Studio Standard (download)	
	Optioneel	Displaybeschermfolie, Siliconen beschermhoes, Holster-3-riemtas, PC-software MultiMeasure Studio Professional	

■ Serie-uitrusting; ¹ alleen in combinatie met Software "MultiMeasure Studio"; ² Niet condensierend