

AVANTAGES PRATIQUES :

Appareil de mesure développé et fabriqué en Allemagne selon les normes de qualité les plus élevées

Design industriel allemand robuste de haute qualité à deux composants, classe de protection IP54

Surface d'un seul bloc facile à nettoyer en verre spécial Blanview, hautement résistant aux rayures, pour un affichage contrasté des valeurs mesurées, même en plein soleil

Panneau de commande tactile capacitif

Écran couleur haute résolution pour l'affichage simultané de deux valeurs de mesure

Fonction alarme humidité

Présélection de matériaux pour les chapes en ciment ou anhydrites (T660 uniquement)

Affichage direct possible des résultats de mesure en % de masse ou en % CM (T660 uniquement)

Fonction de mesure de trame via USB si connexion établie avec le logiciel

Logiciel de gestion des données de mesure MultiMeasure Studio (version standard à télécharger)

Enfin un logiciel pour presque tous les appareils de mesure :

MultiMeasure Studio Professionnel¹⁾

Ce programme n'est pas uniquement adapté aux appareils parfaitement compatibles comme le T610 ou T660. Les détenteurs d'appareils de mesure partiellement compatibles ou sans interface peuvent également utiliser ce logiciel, car il permet l'analyse des données de plusieurs appareils et une gestion de tous les projets de mesure et de toutes les données clients en une seule application !

Et grâce à sa fonction de rapport hors pair, vous pouvez créer des rapports professionnels en un tour de main : De nombreux modules de texte²⁾ pour le diagnostic de bâtiment, la mesure de l'humidité, la détection de fuites et la thermographie sont disponibles.

¹⁾ Disponible actuellement en allemand, anglais, français, italien, néerlandais, danois, finlandais et turc.

²⁾ Modules de texte bientôt aussi en français.

Humidimètres pour matériaux T610 et T660



Humidimètre pour matériaux T660

Idéal pour mesurer rapidement et sans perturbation la répartition de l'humidité jusqu'à 4 cm de profondeur.

Grâce à la fonction de présélection des matériaux pour les chapes en béton ou anhydrites, le T660 permet d'afficher directement et en couleurs les résultats de mesure en % de la masse ou en % CM.

La conversion intégrée des résultats constitue une aide précieuse pour s'assurer qu'un sol peut être posé.

Outre le contrôle de l'aptitude à la pose d'un revêtement lors des mesures CM, le T660 permet également de mesurer sans perturbations l'humidité du bois selon un processus diélectrique (indicatif).

Écran lumineux à gros chiffres

Ces deux appareils de mesure présentent un écran en verre spécial qui assure un affichage très contrasté même en plein soleil. Avec leur affichage à gros chiffres des mesures en temps réel, ils assurent une détection rapide et fiable de la répartition de l'humidité sur les murs et les sols.

Fonction d'alarme intégrée

Pratique et rapide : Chacun de ces appareils permet de définir une valeur limite individuelle avant la prise de mesure. Un signal sonore d'avertissement est automatiquement émis si cette valeur est dépassée au cours de la mesure.

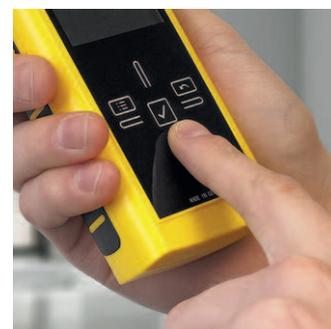
Vous pouvez ainsi mesurer rapidement et efficacement de très grandes surfaces de mur et de sol.

Lors de la prise de mesures, l'utilisateur peut se concentrer sur l'objet à mesurer sans avoir à surveiller en permanence les résultats affichés à l'écran.

Humidimètre pour matériaux T610

Spécialement conçu pour une mesure non destructive de l'humidité en profondeur.

Grâce à la technique à micro-ondes, le T610 détermine non seulement la répartition de l'humidité jusqu'à une profondeur de 300 mm mais ce procédé est également indépendant du taux de salinité du matériau. L'âge du bâtiment ne joue donc aucun rôle lors du contrôle par le procédé à micro-ondes.



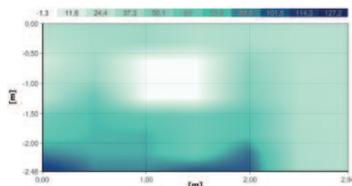
La surface en verre spécial Blanview d'un seul bloc des T610 et T660 est très résistante aux rayures et présente un panneau de commande tactile capacitif.

Convient également à des mesures combinées lors des diagnostics de bâtiments

Les humidimètres T610 et T660 sont non seulement tout désignés pour des mesures d'humidité non destructives des matériaux, murs, plafonds ou sols, mais ils présentent des options supplémentaires de diagnostic grâce à une utilisation combinée :

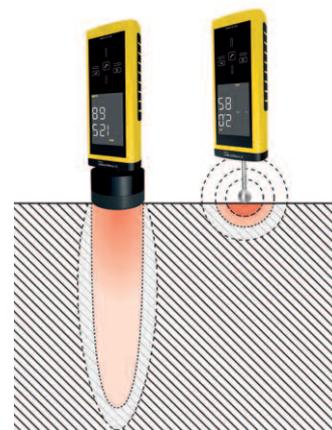
Grâce à la mesure combinée de l'humidité de profondeur et de l'humidité de surface, vous pouvez définir des rapports de cause à effet complexes, notamment les effets de l'humidité hygroscopique due au salpêtre ou la localisation de

fuites, de les délimiter et de les classer. Le T660 mesure l'humidité de surface (2 à 4 cm) du matériau alors que le T610 mesure l'humidité de volume jusqu'à une profondeur de 30 cm.



La mesure de trame et les résultats de mesure de surface et de profondeur fournissent par la suite des résultats concluants sur la répartition d'humidité multidimensionnelle.

Le logiciel MultiMeasure inclus dans la livraison met à votre disposition un assistant pratique pour créer et visualiser des mesures de trame lorsque la connexion USB vers l'appareil de mesure est active.



Caractéristiques techniques		T610	T660
Humidité du matériau	Unité de mesure	Humidité en profondeur (digits)	Humidité de surface (digits, % de masse, % CM)
	Principe de mesure	Micro-onde	Diélectrique
	Plage de mesure	0 à 200 digits	0 à 200 digits, chape anhydrite : 0 à 7,3 du % de masse, 0 à 7,3 du % CM ; chape en ciment : 0 à 7,6 du % de masse, 0 à 5,5 du % CM
	Précision	0,1 digit	0,1 digit
	Résolution	0,1 digit	0,1 digit
	Profondeur de pénétration	Jusqu'à 300 mm	Jusqu'à 40 mm
Fonctions	Mesure	Mesure de valeur actuelle, minimale, maximale et moyenne ; fonction de pause	
	Réglage	Réglage décalage pour mesures digit, affichage à luminosité variable et réglable, désactivation automatique, verrouillage des touches, mémorisation des prises de mesure ¹⁾ ; uniquement T660 : Présélection de matériaux pour les chapes en ciment ou anhydrites	
	Alarme	■	■
Alimentation électrique	Interne	4 x 1,5 V, type AA, IEC LR06; ou batteries NIMH similaires (>2500 mAh)	
	Externe	USB	
Caractéristiques techniques générales	Affichage	Écran couleur haute résolution pour l'affichage simultané de deux valeurs de mesure	
	Utilisation	Panneau tactile capacitif avec commande cruciforme	
	Plaque de verre (affichage et commande tactile)	verre spécial Blanview anti-rayures, affichage très contrasté même en plein soleil ; trempé chimique, dureté classe 7	
	Classe de protection du boîtier	IP54	
	Interfaces	USB	
	Conditions d'utilisation	0 à +50 °C, < 90 % hr ²⁾	
	Conditions de stockage	-10 à +60 °C, < 95 % hr ²⁾	
	Dimensions (L x l x H)	191 x 65 x 65 mm	209 x 63 x 35 mm
Poids (batteries incluses)	425 g	285 g	
Contenue de livraison	Standard	Appareil de mesure, pellicule de protection affichage, câble USB, batteries, manuel sommaire, certificat du fabricant, logiciel MultiMeasure Studio Standard (téléchargement)	
	En option	Pellicule de protection de l'affichage, Étui de ceinture à 3 compartiments, Logiciel MultiMeasure Studio Professionnel	

■ Équipement série ; ¹⁾ uniquement avec le logiciel « MultiMeasure Studio » ; ²⁾ Sans condensation