

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

Mesures précises de température et d'humidité de l'air – altitude locale et pression locale configurables

Fonction pyromètre pour la mesure précise de température de surface (T260 uniquement)

Fonction d'alarme point de rosée (T260 uniquement)

Fonction d'étalonnage intégrée permet l'utilisation à long terme sans perte de qualité de la précision de mesure

Fonction d'enregistrement des valeurs de mesure par USB si connexion établie avec le logiciel

Logiciel de gestion des données de mesure MultiMeasure Studio¹⁾ (version standard à télécharger)



La surface en verre spécial Blanview d'un seul bloc des T210 et T260 est très résistante aux rayures et présente un panneau de commande tactile capacitif.

Thermohygromètres T210 et T260

Appareil de mesure climatique d'une excellente précision de mesure et avec un pyromètre intégré et une alarme de point de rosée pour le T260



Thermohygromètre T210

Cet appareil de mesure de qualité de fabrication allemande est idéal pour le contrôle climatique dans les locaux d'habitation, de bureau et de stockage.

Les capteurs de précision du T210 sont protégés des salissures et de la poussière par un filtre métallique situé dans la tête de mesure de l'appareil et permettent une détermination rapide et précise de la température de l'air et du point de rosée ainsi que de l'humidité relative et absolue.

Le T210 affiche simultanément les valeurs de température et d'humidité sur l'écran couleur bien lisible protégé par du verre spécial Blanview lisse qui garantit un affichage très contrasté même en plein soleil.

Des fonctions de valeur minimales, maximales et moyennes sont disponibles, pour une évaluation directe des données de mesure. La valeur de mesure actuelle peut également être conservée grâce à la fonction Hold.

Thermohygromètre IR T260

Le T260 fournit tous les avantages et les options de mesure du T210 auxquels s'ajoute un pyromètre laser avec alarme de point de rosée, toutes ces fonctions étant regroupées en un seul appareil.

C'est pourquoi le T260 est d'une utilisation flexible, non seulement pour la mesure de températures de surface avec marquage du point de mesure, mais aussi pour la localisation rapide et simple de dépassements potentiels de point de rosée en surface, et ainsi des zones à risque de moisissure et de mauvaise isolation, grâce à la fonction d'alarme de point de rosée.

Enregistrer, analyser et exploiter les valeurs de mesure

Le logiciel MultiMeasure Studio inclus dans la livraison vous permet également d'enregistrer et d'analyser en ligne des valeurs de mesure avec une connexion USB active.

Enfin un logiciel pour presque tous les appareils de mesure

La version professionnelle du programme MultiMeasure Studio (en option) n'est pas uniquement adaptée aux appareils parfaitement compatibles comme le T210 et le T260.

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 de mesure 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.

Caractéristiques techniques		Thermohygromètre T210	Thermohygromètre IR T260
Température de l'air	Principe de mesure	NTC	NTC
	Plage de mesure	-20 à +50 °C	-20 à +50 °C
	Précision	±0,2 °C (0 à 40 °C), autrement ±0,4 °C	±0,2 °C (0 à 40 °C), autrement ±0,4 °C
	Résolution	0,1 °C	0,1 °C
	Unités de mesure réglables	°C, °F	°C, °F
Hygrométrie	Principe de mesure	Capacitif	Capacitif
	Plage de mesure	0 à 100 % hr	0 à 100 % hr
	Précision	±2 % hr	±2 % hr
	Résolution	0,1 % hr	0,1 % hr
	Unités de mesure réglables	Humidité relative (% hr), humidité absolue (g/m ³), humidité spécifique ¹ (g/kg, gr/lb), température point de rosée (tr °C, tr °F)	Humidité relative (% hr), humidité absolue (g/m ³), humidité spécifique ¹ (g/kg, gr/lb), température point de rosée (tr °C, tr °F)
Température de surface	Principe de mesure	–	Pyrocaptteur
	Plage de mesure	–	-70 à +380 °C
	Précision	–	±0,5 °C (0 à +50 °C), autrement ±4 °C
	Résolution	–	0,1 °C
	Unités de mesure réglables	–	°C, °F
	Résolution optique (D:S)	–	12:1
	Laser	–	Classe 2, < 1mW
Fonctions	Mesure	Mesure de valeur actuelle, minimale, maximale et moyenne ; fonction de pause	
	Réglage	Réglage décalage pour température et hygrométrie relative, affichage à luminosité variable et réglable, spécification de pression absolue et d'altitude pour la mesure de l'hygrométrie spécifique, désactivation automatique, verrouillage des touches, mémorisation des prises de mesure ²	
	Alarme point de rosée	–	■
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	
	Plaqué de verre (affichage et commande tactile)	Verre spécial Blanview anti-rayures, affichage très contrasté même en plein soleil ; trempe chimique, dureté classe 7	
	Classe de protection du boîtier	IP54	
	Interfaces	USB	
	Conditions d'utilisation	-20 à +50 °C, < 85 % hr ³	
	Conditions de stockage	-20 à +60 °C, < 85 % hr ³	
	Dimensions (L x l x H)	202 x 63 x 35 mm	202 x 63 x 35 mm
	Poids (batteries incluses)	270 g	295 g
Contenu de la livraison	Standard	Appareil de mesure incluant capuchon filtre métallique, pellicule de protection affichage, câble USB, batteries, manuel sommaire, certificat du fabricant, logiciel MultiMeasure Studio Standard (téléchargement)	
	En option	Pellicule de protection affichage, Étui, 3 compartiments, Capuchon à Sinterfilter, Bloc d'étalonnage pour étalonnage sur point unique, ampoule d'étalonnage, Logiciel MultiMeasure Studio Professionnel	

■ Équipement série ; ¹ indique la masse d'eau dans l'air en g par kg d'air sec ;
² Uniquement en combinaison avec le logiciel MultiMeasure Studio ; ³ Sans condensation

Thermohygromètre IR T260 avec fonction d'alarme de rosée



Lors de la prise de mesure infra-rouge, le T260 affiche simultanément la température à la surface de l'objet mesuré et la température du point de rosée de l'environnement.

Dès que la température de surface passe sous la température du point de rosée, le T260 émet une alarme sonore et optique.

La fonction d'alarme permet d'analyser très rapidement les murs et de détecter en un clin d'œil les points faibles. Les seuils d'alarme peuvent être configurés individuellement.

Le graphique suivant indique les plages auxquelles de la condensation ou des moisissures peuvent apparaître dans les bâtiments selon la température minimale de surface à l'intérieur en cas de pont thermique.

Le T260 vous permet de procéder à toutes les mesures requises : température du local, hygrométrie, température de surface, point de rosée avec un seul appareil !

