

Thermo-hygromètre

testo 625 – thermo-hygromètre numérique avec connexion à l'App

Mesure simple, rapide et précise de la température de l'air et de l'humidité relative de l'air

Calcul du point de rosée et de la température du bulbe humide

Configuration rapide dans l'appli, courbe graphique, deuxième écran et mémoire de données de mesure dans l'App testo Smart

Alarme sonore en cas de dépassement des limites

Calcul des moyennes temporelles et multipoints



L'humidité relative de l'air et la température de l'air sont deux facteurs déterminants, p. ex. pour évaluer la **qualité de l'air intérieur et le confort thermique**. Si vous voulez donc garantir que les gens se sentent à l'aise dans les pièces à l'intérieur ou qu'il y a des conditions optimales dans les **locaux de stockage**, le thermo-hygromètre testo 625 est le choix idéal.

Pour fournir des résultats précis le plus rapidement et le plus simplement possible, le testo 625 calcule non seulement le point de rosée et la température du bulbe

humide automatiquement. Il affiche également tout de suite les moyennes temporelles et multipoints.

Et l'App testo Smart vous permet de tirer le meilleur profit du thermo-hygromètre :

- configurer l'appareil de mesure
- afficher la courbe de mesure
- enregistrer les données de mesure
- gestion des clients et des installations
- documentation sur site
- envoi du rapport par e-mail

Références / Données techniques / Accessoires

testo 625

testo 625, thermo-hygromètre avec connexion à l'App et alarme sonore, sac de transport, protocole d'étalonnage et 3 piles AA

Réf. 0563 1625



L'App testo Smart

- Utilisation simple et rapide : les menus de mesure pour de nombreuses applications offrent un soutien optimal lors de la configuration et de la réalisation des mesures
- Représentation graphique claire des valeurs de mesure, p. ex. sous forme de tableau pour une interprétation rapide des résultats
- Créer des protocoles de mesure numériques avec des photos sous forme de fichier PDF / CSV sur place et les envoyer par e-mail



Téléchargement gratuit
pour Android et iOS



Types de capteurs

Capteur d'humidité capacitif de Testo

Étendue de mesure	0 ... 100 %HR
Précision : ± 1 digit	2,5 %HR (5 ... 95 %HR)
Résolution	0,1 %HR

CTN

Étendue de mesure	-20 ... +60 °C
Précision : ± 1 digit	$\pm 0,5$ °C
Résolution	0,1 °C

Données techniques générales

Température de service	Appareil de mesure : -20 ... +50 °C Sonde : -20 ... +70 °C
Température de stockage	-20 ... +50 °C
Type de pile	3 x AA
Durée de vie	100 h
Dimensions	Appareil de mesure : 208 x 60 x 28 mm Sonde : 12 x 15 mm
Poids	199 g
Indice de protection	Appareil de mesure : IP40 / sonde : IP20
Matériau du boîtier	ABS + PC / TPE

Accessoires

	Réf.	
Imprimante testo Bluetooth®, avec 1 rouleau de papier thermique, batterie et bloc d'alimentation	0554 0621	
Papier thermique de rechange pour imprimante (6 rouleaux), documentation des données de mesure à lisibilité longue durée, jusqu'à 10 ans	0554 0568	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'humidité, points d'étalonnage à 11,3 %HR et 75,3 %HR à +25 °C	0520 0006	
Certificat d'étalonnage ISO humidité, solutions de sel saturées, point d'étalonnage à 11,3 %HR	0520 0013	
Certificat d'étalonnage ISO humidité, solutions de sel saturées, point d'étalonnage à 75,3 %HR	0520 0083	
Certificat d'étalonnage DAkkS humidité, hygromètre électronique ; points d'étalonnage 11,3 %HR et 75,3 %HR à +25 °C	0520 0206	

1982 2284/TT/10.2022

Sous réserve de modifications, même techniques.