

► Sonde d'humidité et de température numérique haute précision avec Bluetooth®

Caractéristiques produits

Modèle	Bluetooth
Diamètre (mm)	12
Longueur (mm)	140
Unité de vente	(1 pièce)

Caractéristiques techniques

Code

111051

Descriptif

Utilisez la sonde d'humidité et de température avec l'appareil de mesure multifonctions testo correspondant (à commander séparément) pour mesurer l'humidité relative de l'air et la température de l'air.

La température du bulbe humide, le point de rosée et l'humidité absolue sont calculés simultanément.

Qualité éprouvée de Testo : vous pouvez vous fier aux résultats de mesure fiables car la sonde d'humidité et de température est équipée de notre capteur d'humidité très précis et stable à long terme.

Il mesure l'humidité de l'air avec une précision de $\pm (0,6 \%HR + 0,7 \% v. m.$

) dans la plage entre 0 et 90 %HR et garantit la traçabilité conformément aux standards internationaux en matière d'humidité tels que l'ILAC, le PTB et le NIST.

Les valeurs de mesure de la sonde d'humidité et de température sont transmises à votre appareil de mesure via Bluetooth jusqu'à une distance de 20 m.

Particulièrement pratique : enregistrez différentes valeurs de mesure directement dans l'appareil de mesure en appuyant sur la touche de la sonde d'humidité et de température.

Le menu de mesure clairement structuré pour la mesure de longue durée permet la commande intuitive de l'appareil de mesure.

Grâce à la saisie confortable de la durée de mesure et de la cadence de mesure, l'évolution des valeurs de mesure est enregistrée de manière fiable.

Ces courbes vous permettent d'évaluer la variation des données.

Polyvalent sans limite : une poignée universelle se connecte à toutes les têtes de sonde -ainsi, vous maîtrisez plus d'applications avec moins d'équipements et économisez de la place. La poignée Bluetooth assure plus de confort lors de vos mesures et réduit l'enchevêtrement de câbles dans la mallette.

Ou bien commandez la poignée avec fil pour raccorder les têtes de sonde testo.

C'est un avantage lorsque des signaux Bluetooth ne sont pas autorisés.

Si le capteur d'humidité doit être remplacé un jour (dans un avenir lointain), vous pouvez changer la tête de sonde.

Grâce à la sonde d'humidité et de température numérique, vous obtenez des résultats de mesure particulièrement précis car il n'existe plus aucune incertitude de mesure liée à l'appareil de mesure.

Seule la tête de sonde doit être renvoyée pour son étalonnage ; l'appareil de mesure peut quant à lui rester en fonction en permanence.

Processus critiques : utilisez sonde d'humidité et de température partout où des résultats de mesure précis sont décisifs.

Par exemple, en vue de garantir le climat du processus dans les salles blanches, la qualité constante des processus industriels ou l'étalonnage des enceintes climatiques dans les laboratoires conformément à la directive DAkkS 5-7.

Canalisations d'air : la sonde d'humidité et de température convient particulièrement bien pour des mesures très précises de l'humidité et de la température de l'air dans les canalisations d'air car la tête de sonde a un diamètre de 12 mm.

Le point de rosée, la température du bulbe humide et l'humidité absolue sont calculées automatiquement dans l'appareil de mesure correspondant.

Stocks et chambres froides : grâce à une large étendue de mesure allant de 0 à 100 %HR et de -20 à +70 °C, vous procédez à des mesures extrêmement précises de l'humidité relative de l'air et de sa température dans vos stocks et chambres froides.

Locaux de travail : l'air trop sec ou trop humide a une influence sur notre bien-être et notre confort.

Utilisez la sonde d'humidité et de température pour surveiller l'humidité relative de l'air, sa température, son point de rosée et la température du bulbe humide dans les locaux de travail. L'appareil de mesure correspondant peut enregistrer les évolutions des valeurs de mesure pour les mesures de longue durée.

Installations frigorifiques et pompes à chaleur : les puissances calorifique et frigorifique sont des paramètres importants pour le réglage des installations frigorifiques et pompes à chaleur. La sonde d'humidité et de température vous permet de mesurer l'humidité relative de l'air et la température de l'air (veuillez commander deux sondes d'humidité et de température pour ces mesures).

L'appareil de mesure correspondant calcule automatiquement les puissances calorifique et frigorifique.



Conditions de livraison

Sonde d'humidité et de température très précise avec Bluetooth (comprenant la tête de sonde d'humidité et de température très précise et la poignée Bluetooth) ; 4 piles AA et protocole d'étalonnage.