

► Sonde de CO₂ numérique avec Bluetooth® et capteur d'humidité et de température

Caractéristiques produits

Coloris	Noir/orange
Diamètre (mm)	30
Longueur (mm)	130
Type	Numérique
Modèle	Bluetooth
Unité de vente	(1 pièce)

Caractéristiques techniques

Code

110883

Descriptif

Utilisez la sonde avec l'appareil de mesure multifonctions testo correspondant (à commander séparément) pour mesurer la concentration en CO₂, l'humidité et la température de l'air. La température du bulbe humide, le point de rosée et l'humidité absolue sont calculés simultanément.

Avec la sonde, vous contrôlez le climat ambiant, p.

ex.

dans les bureaux, locaux de production ou stocks.

Pour garantir des résultats de mesure précis, l'appareil effectue une compensation de la densité de l'air par la mesure de la pression absolue intégrée.

Les valeurs de mesure de la sonde de CO₂ 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.

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 de la qualité de l'air ambiant.

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 les capteurs (CO2, humidité, température) doivent être remplacés un jour (dans un avenir lointain), vous pouvez changer la tête de sonde.

Grâce à la sonde 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.

La sonde de CO2 avec capteur d'humidité et de température vous permet de contrôler le climat ambiant (Indoor Air Quality), p.

ex.

dans les bureaux, locaux de production ou stocks.

La concentration en CO2 est un indicateur essentiel de la qualité de l'air ambiant.

Une mauvaise qualité de l'air résultant d'une concentration trop élevée en CO2 est une cause de fatigue, d'un manque de concentration, voire même de maladies.

C'est la raison pour laquelle la concentration en CO2 ne devrait normalement pas dépasser 1000 ppm.

Prière de ne pas utiliser la sonde dans les atmosphères pouvant générer de la condensation.

Pour une utilisation permanente dans des zones extrêmement humides : > 80 %HR à ? 30 °C pour > 12 h.

> 60 %HR à ? 30 °C pour > 12 h.



Conditions de livraison

Sonde de CO2 avec Bluetooth et capteur d'humidité et de température (comprenant la tête de sonde de CO2 et la poignée Bluetooth) ; 4 piles AA, support de table et protocole d'étalonnage.