

## ► Sonde à hélice numérique haute précision Ø 100 mm avec Bluetooth® et capteur de température

### Caractéristiques produits

Coloris	<b>Noir/orange</b>
Modèle	<b>Bluetooth</b>
Type	<b>Numérique</b>
Diamètre (mm)	<b>100</b>
Unité de vente	<b>(1 pièce)</b>

### Caractéristiques techniques

#### Code

110974

### Descriptif

Utilisez la sonde à hélice avec l'appareil de mesure multifonctions testo correspondant (à commander séparément) pour déterminer la vitesse d'écoulement, le débit volumétrique et les températures jusqu'à +70 °C.

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

Le menu de mesure clairement structuré pour le débit volumétrique permet la commande intuitive de l'appareil de mesure.

Grâce à la saisie confortable des dimensions et de la géométrie de la section de la canalisation, le débit volumétrique est calculé de manière exacte.

Les moyennes temporelle et ponctuelle, le débit volumétrique moyen, la valeur de mesure actuelle ainsi que les valeurs min/max sont affichés sur l'appareil de mesure.

Particulièrement pratique : utilisez la touche de la sonde à hélice pour commander l'appareil de mesure.

Par exemple pour enregistrer des valeurs de mesure individuelles pour la détermination de la moyenne ponctuelle ou aussi pour démarrer et arrêter des séries de mesure pour la détermination de la moyenne temporelle.

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 l'hélice doit être remplacée un jour (dans un avenir lointain), vous pouvez changer la tête de sonde.

En cas de besoin, équipez la sonde à hélice de plus du télescope extensible à coude de 90° et, si nécessaire, de la rallonge télescopique (les deux à commander séparément ; la combinaison donne une longueur de 2 mètres).

Les mesures confortables sur les bouches plafonnrières sont ainsi garanties.

Grâce à la sonde à hélice 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.

Sorties d'air/plafonnrières : la sonde à hélice permet de déterminer la vitesse d'écoulement et le débit volumétrique à la sortie d'air.

Grâce à la faible vitesse de mise en marche de 0,1 m/s, la sonde à hélice convient de manière excellente pour des mesures du flux laminaire dans les salles blanches.

Lors du passage en boucles sur la section de la grille, les valeurs d'écoulement sont intégrées sur la grande surface de 100 mm et la moyenne est calculée.

Ainsi, on obtient des résultats de mesure précis par la mesure en boucles.

Pour les mesures sur les bouches plafonnrières : le télescope extensible (d'une longueur d'1,0 m) avec graduation bien lisible et coude de 90° se monte sans problème sur la sonde à hélice.

Le coude de 90° permet le positionnement correct de la sonde sous le plafond.

Pour les hauts plafonds, utilisez de plus la rallonge télescopique pour atteindre une longueur totale de 2 mètres (télescope extensible et rallonge télescopique à commander séparément).

Soupapes à disque, grilles d'aération et diffuseurs giratoires : pour des mesures confortables et précises sur les soupapes à disque et les grilles d'aération, nous recommandons d'utiliser la sonde à hélice en combinaison avec le kit d'entonnoirs testovent 417 (à commander séparément).

Ceci permet également un contrôle aisé de l'air frais et de l'air vicié – dans le cadre d'une ventilation mécanique contrôlée, par exemple.

En utilisant un redresseur de débit volumétrique (à commander en option), il est possible d'atteindre une précision impressionnante pour les mesures sur les diffuseurs giratoires.



## Conditions de livraison

Sonde à hélice très précise (Ø 100 mm) avec Bluetooth et capteur de température (comprenant la tête de sonde à hélice très précise de 100 mm, l'adaptateur de poignée et la poignée Bluetooth), support pour l'entonnoir de mesure testovent , 4 piles AA et protocole d'étalonnage.