Sonde de mesure d'écoulement à hélice 100 mm

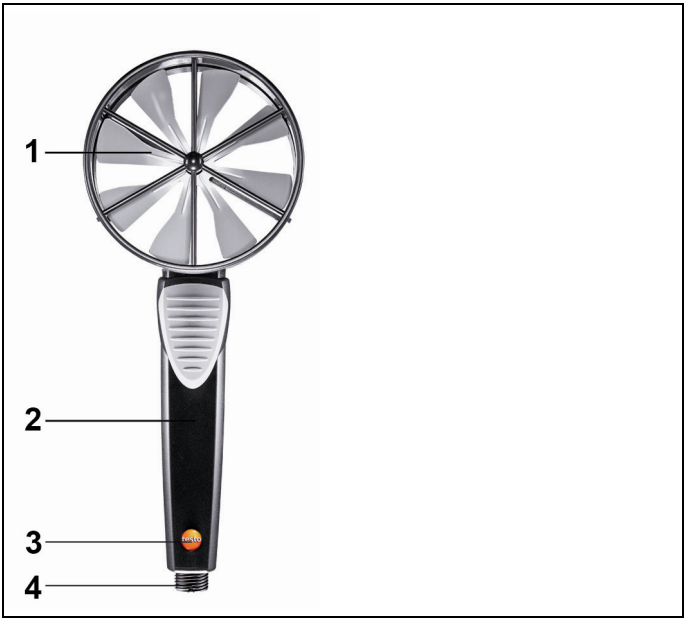
Consigne d'application

Applications

La sonde de mesure à hélice 0635 9343 est destinée à mesurer les écoulements dans les sorties d'air en association avec la testo 480.

Respectez les informations relatives au type de mesure dans la notice d'utilisation de l'appareil.

Vue d'ensemble



1 Sonde de mesure à hélice

2 Poignée

3 Sens d'écoulement (circulation dans le sens du logo testo)

4 Raccord pour câble pour têtes enfichables (art. n°0430 0100)

La sonde peut être utilisée avec le bras du trépied 0554 0743 et le support de sonde (avec ou sans embout sphérique) aux points difficilement accessibles.

La sonde peut également être utilisée avec le kit de pavillon 0563 4170 pour les mesures sur les ouvertures aspirantes et soufflantes.

Caractéristiques techniques

Propriété	Valeurs
Plage de mesure	0,10…+15,00 m/s 0...+60 °C (tête de sonde)
Précision (à 22 °C) ± 1 digit	±(0,1 m/s, +1,5% v.m.) ± 0,5 °C
Utilisation de la poignée	0 … +40 °C
Conditions d'étalonnage	Étalonnée en jet libre Ø 350 mm, pression de référence 1013 hPa, circulation dans le sens du logo testo, se rapportant à l'anémomètre laser Doppler de référence de testo (LDA).

Le capteur digital permet de traiter directement les valeurs dans le capteur. Cette technologie supprime tout doute concernant l'appareil.

Pour l'étalonnage, la sonde seule (sans l'appareil portatif) peut être renvoyée.

Un affichage zéro faute est obtenu grâce à la conversion des données de calibrage déterminées.