

Anémomètre à hélice

testo 410 – Anémomètre en format de poche

Mesure de vitesse d'air et de température ambiante

Sonde à hélice intégrée, diamètre 40mm

Calcul de la moyenne temporelle

Fonction Hold et affichage des valeurs Max./Min.

Calcul de la vitesse du vent (échelle de beaufort)

En plus du testo 410-1: Mesure d'humidité avec le capteur capacitif testo stable à long terme



m/s

°C

%HR

Illustration 1.1

Les 2 anémomètres à hélice testo 410-1 et testo 410-2 mesurent la vitesse d'air.

Le testo 410-1 mesure la vitesse d'air et la température. Il est l'appareil idéal pour des mesures ponctuelles sur des bouches d'aération grâce à sa sonde à hélice 40 mm. La détermination de la moyenne temporelle est également possible. Le testo 410-1 possède un affichage éclairé. Le capot de protection, la dragonne et l'étui ceinture assurent un stockage en toute sécurité.

En plus de la mesure de la vitesse d'air et de la température, le testo 410-2 mesure également l'humidité ambiante. Le capteur capacitif breveté testo garantit des mesures fiables. Ainsi, les conditions d'air ambiant peuvent être contrôlées de manière sûre. Le point de rosée et de la température humide sont calculés et affichés automatiquement.

Données techniques / Accessoire(s)

testo 410-1

testo 410-1; anémomètre à hélice avec mesure de température ambiante (CTN), capot de protection, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 4101



Données techniques générales

Dimensions	133 x 46 x 25 mm (incl. capot protection)
Temp. d'utilisation	-10 ... +50 °C
Temp. de stock.	-20 ... +70 °C
Indice de protection	IP10
Type de pile	2 piles mignon AAA
Poids	110 g (incl. capot de protection et pile)
Cadence de mesure	0.5 sec.
Garantie	2 ans

testo 410-2

testo 410-2; anémomètre à hélice avec mesure d'humidité intégrée et thermomètre CTN pour la mesure de la température de l'air; livré avec capuchon de protection, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 4102



Données techniques	testo 410-1/-2		testo 410-2
Capteur(s)	Hélice	CTN	Capteur capacitif testo
Etendue	0.4 ... 20 m/s	-10 ... +50 °C	0 ... 100 %HR
Précision ±1 Digit	±(0.2 m/s + 2% v.m.)	±0.5 °C	±2.5 %HR (5 ... 95 %HR)
Résolution	0.1 m/s	0.1 °C	±0.1 %HR
Autonomie	100 h (moyenne sans rétro-éclairage)		60 h (moyenne sans rétro-éclairage)

Accessoire(s)	Réf.
Accessoire(s) pour appareil	
Certificat raccordé en vitesse d'air étalonnage en deux points; 5 m/s et 10 m/s	0520 8094
Certificat d'étalonnage raccordé en vitesse d'air anémomètre à fil chaud/à hélice, tube de Pitot, pts d'étalonnage 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034