

Anémomètre à hélice

testo 410 – Anémomètre au format de poche

Anémomètre avec mesure de la température

Mesure intégrée au moyen d'une hélice de 30 mm

Calcul de moyennes ponctuelles

Fonction « Hold » et valeurs min./max.

Calcul du refroidissement éolien à l'extérieur (température ressentie)

Autres avantages du testo 410-2 : mesure de l'humidité de l'air au moyen d'un capteur d'humidité testo stable à long terme



Illustration 1.1

Les anémomètres à hélice testo 410-1 et testo 410-2 fournissent des résultats de mesure exacts, dans un format de poche maniable. Petit et simple d'utilisation, le testo 410-1 mesure la vitesse de l'air et la température ; son hélice de 30 mm en fait un appareil parfait pour des mesures ponctuelles sur les sorties d'air. Un calcul des moyennes ponctuelles est également possible. Cet appareil est doté d'un affichage éclairé, d'un capuchon de protection enfichable, d'une dragonne et d'un étui pour ceinture garantissant un rangement en toute sécurité.

Outre la vitesse de l'air et la température, le testo 410-2 mesure également l'humidité ambiante. Les conditions d'air ambiant peuvent ainsi être contrôlées de manière sûre. Le point de rosée et la température humide sont également calculés et affichés totalement automatiquement.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 410-1

testo 410-1 Anémomètre à hélice avec thermomètre à air CTN intégré ; avec capuchon de protection, protocole d'étalonnage et piles

Réf. 0560 4101



Caractéristiques techniques générales

Dimensions	133 x 46 x 25 mm (avec capuchon de protection)
Temp. de service	-10 ... +50 °C
Temp. de stockage	-20 ... +70 °C
Indice de protection	IP10
Type de piles	2 piles AAA
Poids	110 g (avec capuchon de protection et piles)
Cadence de mesure	0.5 sec.

testo 410-2

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

Réf. 0560 4102



Caractéristiques techniques	testo 410-1/-2		testo 410-2
	Hélice	CTN	Capteur d'humidité capacitif Testo
Types de capteurs	Hélice	CTN	Capteur d'humidité capacitif Testo
Plage de mesure	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 (typique, sans éclairage de l'écran)		60 h (typique, sans éclairage de l'écran)

*Veuillez tenir compte des indications supplémentaires concernant la précision de l'humidité dans le mode d'emploi.

Accessoires pour appareil de mesure	Réf.
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement Etalonnage à deux points ; points d'étalonnage : 5 m/s et 10 m/s	0520 0094
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement Anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage : 5, 10, 15 et 20 m/s	0520 0034

