

Enregistreur de données IAQ pour les mesures de longue durée

Enregistreur de données configurable
via l'appareil de mesure de vitesse d'air
et d'IAQ universel testo 400

Enregistreur de données autonome pour des mesures de
longue durée jusqu'à 2 semaines

Compatible avec les sondes pour la mesure du confort
thermique, du degré de turbulence, de la chaleur
rayonnante, du CO₂, du CO, de l'éclairement lumineux,
de l'écoulement d'air, de l'humidité de l'air et de la
température

Raccorder jusqu'à six sondes avec fil en même temps

Analyse et archivage des données de mesure avec le
logiciel pour PC testo DataControl

Trépied pratique pour le montage d'enregistreurs de
données et de sondes comme accessoire



Compatible avec un large choix
de sondes avec fil.



L'enregistreur de données IAQ est une unité de mesure autonome pour les mesures de longue durée avec le testo 400. L'appareil de mesure de vitesse d'air et d'IAQ universel sert à la programmation de l'intervalle et de la durée de mesure. Pendant la mesure, l'enregistreur de données IAQ fonctionne indépendamment de l'appareil de mesure. En attendant, le testo 400 peut être utilisé ailleurs pour d'autres mesures. A la fin de la mesure IAQ, vous pouvez lire, analyser et documenter toutes les valeurs enregistrées avec le testo 400.

Applications principales de l'enregistreur de données IAQ en association avec les sondes correspondantes :

- Mesure PMV/PPD conformément à EN 7730 EUR / ASHRAE 55
- Mesure de l'inconfort local conformément à EN ISO 7730 / ASHRAE 55, p.ex. du taux de courant d'air et du degré de turbulence à trois positions en même temps au maximum
- Mesure NET selon la norme DIN 33403

Un trépied pratique pour le montage des enregistreurs et sondes est disponible comme accessoire.

Références

Enregistreur de données IAQ

Enregistreur de données IAQ pour les mesures de longue durée avec le testo 400, avec bloc d'alimentation avec câble USB et protocole d'étalonnage.



Réf. 0577 0400

Trépied de mesure

Trépied pour la mesure du confort thermique, comprenant le trépied repliable, le mât support, 4 supports de sonde, avec sac.



Réf. 0554 1591

Données techniques

Température CTN (avec la sonde correspondante)

Étendue de mesure	-40 ... +150 °C
Précision (±1 digit)	±0,2 °C (-25,0 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (-40,0 ... -25,1 °C) ±0,4 °C (+75,0 ... +99,9 °C) ±0,5 % v.m. (étendue restante)

Résolution 0,1 °C

Température TC de type K (avec la sonde correspondante)

Étendue de mesure	-200 ... +1 370 °C
Précision (±1 digit)	±(0,3 °C + 0,1 % v.m.)
Résolution	0,1 °C

Données techniques générales

Raccords pour sondes	4 TUC*, 2 TC de type K
Interface	USB
Température de service	-5 ... +45 °C
Température de stockage	-20 ... +60 °C
Alimentation électrique	Alimentation électrique externe bloc d'alimentation
Mémoire	1,5 MB= 360 000 valeurs de mesure
Indice de protection	IP 20
Dimensions	136 x 89 x 39 mm
Poids	162 g

*Raccord TUC (Testo Universal Connector) : Pour le raccordement de sondes numériques avec fil et de sondes CTN.

La gamme de sondes et d'accessoires complète du testo 400 figure sur la fiche de données du testo 400 ou à www.testo.com.