

Kit combiné testo 440 pour le confort thermique avec Bluetooth®

Kit pour toutes les mesures pertinentes de la qualité de l'air intérieur

Menu de mesure structuré pour les mesures de longue durée

Détermination parallèle de la concentration de CO₂, de l'humidité de l'air, de la température de l'air et du degré de turbulence

Calcul de la température du bulbe humide, du point de rosée et de l'humidité absolue

Détermination du degré de turbulence et du risque de courant d'air conformément à EN ISO 7730 / ASHRAE 55

Mémoire de données interne et interface USB pour l'exportation des données

Extension possible grâce à la vaste gamme de sondes numériques



Compatible avec un large choix de sondes Bluetooth® et à fil.

Le kit combiné testo 440 pour le confort thermique avec Bluetooth® permet de mesurer et de documenter tous les paramètres pertinents pour la qualité de l'air intérieur. L'analyseur de climat testo 440 détecte les sondes automatiquement et facilite le réglage des installations de climatisation et de ventilation par ses menus de mesure structurés. En plus d'une sonde Bluetooth®, on peut raccorder en même temps une sonde avec fil ainsi qu'une sonde de température avec raccord pour thermocouple de type K à l'appareil de mesure.

La poignée Bluetooth® polyvalente permet de raccorder les têtes de sonde sans fil les plus diverses pour toutes les applications. Par ailleurs, le kit contient une tête de sonde de CO₂, une sonde de mesure du degré de turbulence avec fil et une mallette de rangement.

Contenu de la livraison

- Analyseur de climat testo 440 avec 3 piles Mignon AA, câble USB et protocole d'étalonnage (0560 4401)
- Sonde de CO₂ avec Bluetooth® et avec capteur de température et d'humidité (comprenant la tête de sonde de CO₂ et la poignée Bluetooth®) ; 4 piles AA, support de table ainsi que protocole d'étalonnage (0632 1551)
- Sonde de mesure du degré de turbulence avec câble fixe (longueur de câble : 1,4 m) et protocole d'étalonnage (0628 0152)
- Mallette combinée pour testo 440 et plusieurs sondes (0516 4401)



Réf. 0563 4408

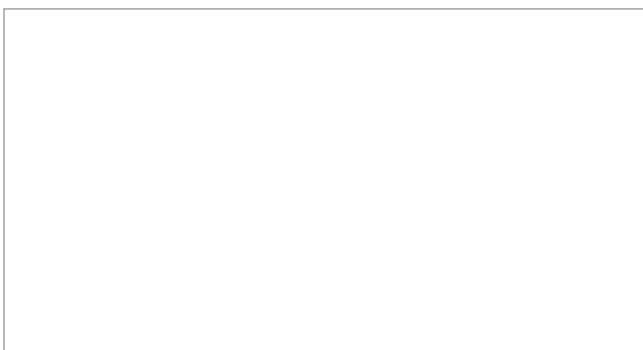
1982 0694/TT//04.2019

Données techniques		Étendue de mesure	Précision	Résolution
Sondes numériques				
Sonde de CO₂ avec Bluetooth® et avec capteur de température et d'humidité	280 mm Ø 30 mm	0 ... 10 000 ppm de CO ₂ 5 ... 95 %HR 0 ... +50 °C 700 ... 1 100 hPa	±(50 ppm + 3 % v.m.) (0 ... 5 000 ppm) ±(100 ppm + 5 % v.m.) (5 001 ... 10 000 ppm) ±3 %HR (10 ... 35 %HR)* ±2 %HR (35 ... 65 %HR)* ±3 %HR (65 ... 90 %HR)* ±5 %HR (étendue restante)* ±0,5 °C ±3 hPa	1 ppm 0,1 %HR 0,1 °C 0,1 hPa
Sonde de mesure du degré de turbulence	190 mm	0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C 700 ... 1 100 hPa	±(0,03 m/s + 4 % v.m.) ±0,5 °C ±3 hPa	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
testo 440				
Analyseur de climat testo 440 Sondes raccordables : 1 sonde numérique avec fil ou 1 CTN de température TUC, 1 sonde numérique Bluetooth® ou Testo Smart Probes, 1 TC de type K				

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

Données techniques générales	testo 440	Sonde de CO ₂ avec Bluetooth®	Sonde de mesure du degré de turbulence
Transfert de données	Bluetooth®, interface USB	Bluetooth®, portée radio jusqu'à 20 m	
Température de service	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Température de stockage	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C	-20 ... +60 °C
Dimensions	154 x 65 x 32 mm	295 x 50 x 40 mm	400 x 90 x 90 mm
Diamètre de la tête de sonde		Ø 30 mm	Ø 820 mm
Poids	250 g	195 g	250 g

La gamme de sondes et d'accessoires complète du testo 440 figure sur la fiche de données du testo 440 ou à www.testo.com.



Sous réserve de modifications, même techniques.