

testo 440

Kit « CO₂ » avec Bluetooth®

Kit pour l'évaluation de la qualité de l'air intérieur

Menu de mesure structuré pour la mesure de longue durée

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

Compensation de la pression absolue, calcul de la température du bulbe humide, du point de rosée et de l'humidité absolue

Sonde sans fil, 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 de CO₂ testo 440 avec Bluetooth® permet de mesurer sans fil et de documenter tous les paramètres pertinents pour l'évaluation 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. Jusqu'à 3 sondes peuvent être connectées en même temps à l'appareil de mesure : une sonde Bluetooth®, une sonde avec fil et une sonde de température avec raccord pour thermocouple de type K.

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 ainsi qu'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)
- Mallette de base pour testo 440 et 1 sonde



Réf. 0563 4405

1982 0714/TT//05.2021

Données techniques	Étendue de mesure	Précision	Résolution	
Sonde numérique				
Sonde de CO₂ avec Bluetooth® et avec capteur de température et d'humidité		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
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®
Transfert de données	Bluetooth®, interface USB	Bluetooth®, portée radio jusqu'à 20 m
Température de service	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Température de stockage	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Dimensions	154 x 65 x 32 mm	295 x 50 x 40 mm
Diamètre de la tête de sonde		Ø 30 mm
Poids	250 g	195 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.

