

## Kit combiné 1 testo 440 pour l'écoulement avec Bluetooth®

Kit de mesure pour canalisations et sorties d'air

Menu de mesure structuré pour le débit volumétrique

Détermination parallèle de l'écoulement, de l'humidité de l'air et de la température

Avec tête de sonde à fil chaud avec télescope (0,85 m) et tête de sonde à hélice (Ø 100 mm) avec Bluetooth®

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

Extension possible grâce à la vaste gamme de sondes numériques



Le kit combiné 1 testo 440 avec Bluetooth pour l'écoulement avec Bluetooth® permet de mesurer sans fil et de documenter tous les paramètres pertinents pour le climat intérieur dans les canalisations et aux sorties d'air. 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 à hélice, une sonde à fil chaud 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 à hélice (Ø 100 mm) avec Bluetooth® et avec capteur de température (comprenant la tête de sonde à hélice de 100 mm, l'adaptateur de poignée et la poignée Bluetooth®); support pour le cône de mesure testovent; 4 piles AA et protocole d'étalonnage (0635 9431)
- Sonde à fil chaud avec câble fixe (longueur : 1,7 m), avec capteur de température, télescope (extensible jusqu'à 0,85 m) et protocole d'étalonnage (0635 1032)
- Mallette combinée pour testo 440 et plusieurs sondes (0516 4401)



Réf. 0563 4406

Données techniques		Étendue de mesure	Précision	Résolution			
Sondes numériques							
Sonde à hélice (Ø 100 mm) avec Bluetooth® et avec capteur de température	*	Ø 100 mm	0,3 35 m/s -20 +70 °C	±(0,1 m/s + 1,5 % v.m.) (0,3 20 m/s) ±(0,2 m/s + 1,5 % v.m.) (20,1 35 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C		
Sonde à fil chaud (Ø 9 mm) avec capteur de température	300 85 Ø 12 mm	0 mm	0 30 m/s -20 +70 °C 700 1 100 hPa	±(0,03 m/s + 4 % v.m.) (0 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5 % v.m.) (20,01 30 m/s) ±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	ut- ut-						

Données techniques générales	testo 440	Sonde à hélice (Ø 100 mm) avec Bluetooth®	Sonde à fil chaud (Ø 9 mm)	
Transfert de données	Bluetooth®, interface USB	Bluetooth®, portée radio jusqu'à 20 m		
Température de service	-20 +50 °C	-20 +70 °C	-20 +70 °C	
Température de stockage	-20 +50 °C	-20 +70 °C	-20 +70 °C	
Dimensions	154 x 65 x 32 mm	375 x 105 x 46 mm	315 x 12 x 12 mm	
Diamètre de la tête de sonde		Ø 100 mm	Ø 9 mm	
Poids	250 g	360 g	90 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.