

Kit combiné 2 testo 440 delta P pour l'écoulement avec Bluetooth®

Kit de mesure pour canalisations,
sorties d'air et filtres

Menu de mesure structuré pour le débit volumétrique

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

La poignée Bluetooth® peut être combinée avec des têtes de sonde et/ou le télescope

Sondes sans fil, mémoire de données interne et interface USB pour l'exportation des données

Avec capteur de pression différentielle, extension possible grâce à la vaste gamme de sondes numériques



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

Le kit combiné 2 testo 440 delta P pour l'écoulement avec Bluetooth® permet de mesurer sans fil et de documenter tous les paramètres pertinents pour le climat intérieur dans les canalisations, aux sorties d'air et sur les filtres. 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 deux têtes de sonde à hélice, une tête de sonde d'humidité et de température, un télescope extensible pour les sondes d'écoulement ainsi qu'une mallette de rangement.



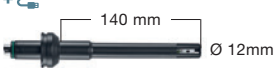
Contenu de la livraison

- Analyseur de climat testo 440 dP avec capteur de pression différentielle, tuyau de raccordement, 3 piles Mignon AA, câble USB et protocole d'étalonnage (0560 4402)
- 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)
- Tête de sonde à hélice (Ø 16 mm) avec capteur de température et protocole d'étalonnage (0635 9570)
- Tête de sonde d'humidité et de température (Ø 12 mm) avec protocole d'étalonnage (0636 9730)
- Télescope extensible (longueur jusqu'à 1 m) pour sondes d'écoulement avec poignée universelle, avec coude de 90° (0554 0960)
- Mallette combinée pour testo 440 et plusieurs sondes (0516 4401)



Réf. 0563 4410

1982 0634/TT//10.2020

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
Tête de sonde à hélice (Ø 16 mm) avec capteur de température  230 mm Ø 16 mm	0,6 ... 50 m/s -10 ... +70 °C	±(0,2 m/s + 1 % v.m.) (0,6 ... 40 m/s) ±(0,2 m/s + 2 % v.m.) (40,01 ... 50 m/s) ±1,8 °C	0,1 m/s 0,1 °C
Tête de sonde d'humidité et de température  140 mm Ø 12 mm	0 ... 100 %HR -20 ... +70 °C	±2 %HR (5 ... 90 %HR) ²⁾ ±0,5 °C	0,01 %HR 0,1 °C
testo 440 dP			
Analyseur de climat testo 440 dP Sondes raccordables : 1 sonde numérique avec fil ou 1 CTN de température TUC, 1 sonde numérique Bluetooth® ou Testo Smart Probes, 1 capteur de pression différentielle (interne), 1 TC de type K	Pression différentielle -150 ... +150 hPa ±0,05 hPa (0 ... +1,00 hPa) ±0,2 hPa + 1,5 % v.m. (+1,01 ... +150 hPa)		0,01 hPa

¹⁾ Pour l'utilisation avec la poignée Bluetooth® fournie et l'adaptateur (concerne la réf. 0635 9570) ou avec la poignée avec fil (réf. 0554 2222).

²⁾ Veuillez tenir compte des indications supplémentaires concernant la précision de l'humidité dans le mode d'emploi.

Données techniques générales	testo 440	Sonde à hélice (Ø 100 mm) avec Bluetooth®	Tête de sonde à hélice (Ø 16 mm)	Tête de sonde d'humidité et de température	Télescope extensible
Transfert de données	Bluetooth®, interface USB	Bluetooth®, portée radio jusqu'à 20 m			
Température de service	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-5 ... +50 °C
Température de stockage	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +60 °C
Dimensions	154 x 65 x 32 mm	375 x 105 x 46 mm	245 x 16 x 16 mm	160 x 28 x 28 mm	Télescope : 375 x 17 x 16 mm Coude : 65 x 65 x 15 mm
Diamètre de la tête de sonde		Ø 100 mm	Ø 16 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Poids	250 g	360 g	60 g	30 g	155 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.

