

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

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

Menus de mesure structurés et intuitifs pour le débit  
volumétrique

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

Poignée Bluetooth® universelle pour différentes têtes de  
sonde sans fil

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

Capteur de pression différentielle intégré et vaste gamme  
de sondes numériques



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

Le kit combiné 1 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 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 à hélice, une tête de sonde à fil chaud, 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 fil chaud (Ø 9 mm) avec capteur d'humidité et de température et protocole d'étalonnage (0635 1570)
- 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 4409

1982 0624/TT//04.2019

Données techniques	Étendue de mesure	Précision	Résolution
<b>Sondes numériques</b>			
<b>Sonde à hélice (Ø 100 mm) avec Bluetooth®</b> et avec capteur de température 	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
<b>Tête de sonde à fil chaud (Ø 9 mm)</b> avec capteur de température et d'humidité 	0 ... 50 m/s -20 ... +70 °C 5 ... 95 %HR 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 (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±3,0 %HR (10 ... 35 %HR) <sup>2)</sup> ±2,0 %HR (35 ... 65 %HR) <sup>2)</sup> ±3,0 %HR (65 ... 90 %HR) <sup>2)</sup> ±5 %HR (étendue restante) <sup>2)</sup> ±3 hPa	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 %HR 0,1 hPa
<b>testo 440 dP</b>			
<b>Analyseur de climat testo 440 dP</b> 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		<b>Pression différentielle</b> -150 ... +150 hPa ±0,05 hPa (0 ... +1,00 hPa) ±0,2 hPa + 1,5 % v.m. (+1,01 ... +150 hPa)	0,01 hPa

<sup>1)</sup> Pour l'utilisation avec la poignée Bluetooth® fournie et l'adaptateur ou avec la poignée avec fil (réf. 0554 2222).  
<sup>2)</sup> 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 fil chaud (Ø 9 mm)	Télescope extensible
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	-5 ... +50 °C
Température de stockage	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +60 °C
Dimensions	154 x 65 x 32 mm	375 x 105 x 46 mm	235 x 12 x 12 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 9 mm	Ø 12 mm
Poids	250 g	360 g	35 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](http://www.testo.com).

