

Be sure. **testo**



Mesures climatiques intuitives.

Le nouveau testo 440 associe polyvalence et grand confort d'utilisation.

Le nouvel analyseur de climat testo 440 – Polyvalent et compact.

Bienvenue dans une nouvelle ère : le nouveau testo 440 associe les atouts d'un appareil de mesure portable compact doté de menus de mesure intuitifs à une gamme complète de sondes climatiques. Vous gardez ainsi le contrôle en toute sécurité et de manière fiable sur toutes les tâches de mesure requises sur vos installations de climatisation et systèmes d'aération.



Intuitif –

Menus de mesure clairement structurés pour le débit volumétrique, le facteur k, le degré de turbulence, la puissance calorifique / frigorifique, l'indication du risque de moisissure et les mesures de longue durée.

Sans fil –

Sondes Bluetooth® pour plus de confort lors des mesures et moins de désordre dans votre mallette de mesure.

Peu encombrant –

Une poignée universelle pour toutes les sondes – Plus d'applications et moins d'équipements.

Clair –

L'essentiel dans un appareil de mesure portable. Affichage parallèle de 3 valeurs de mesure, de la configuration et des résultats.

Fiable et sûr –

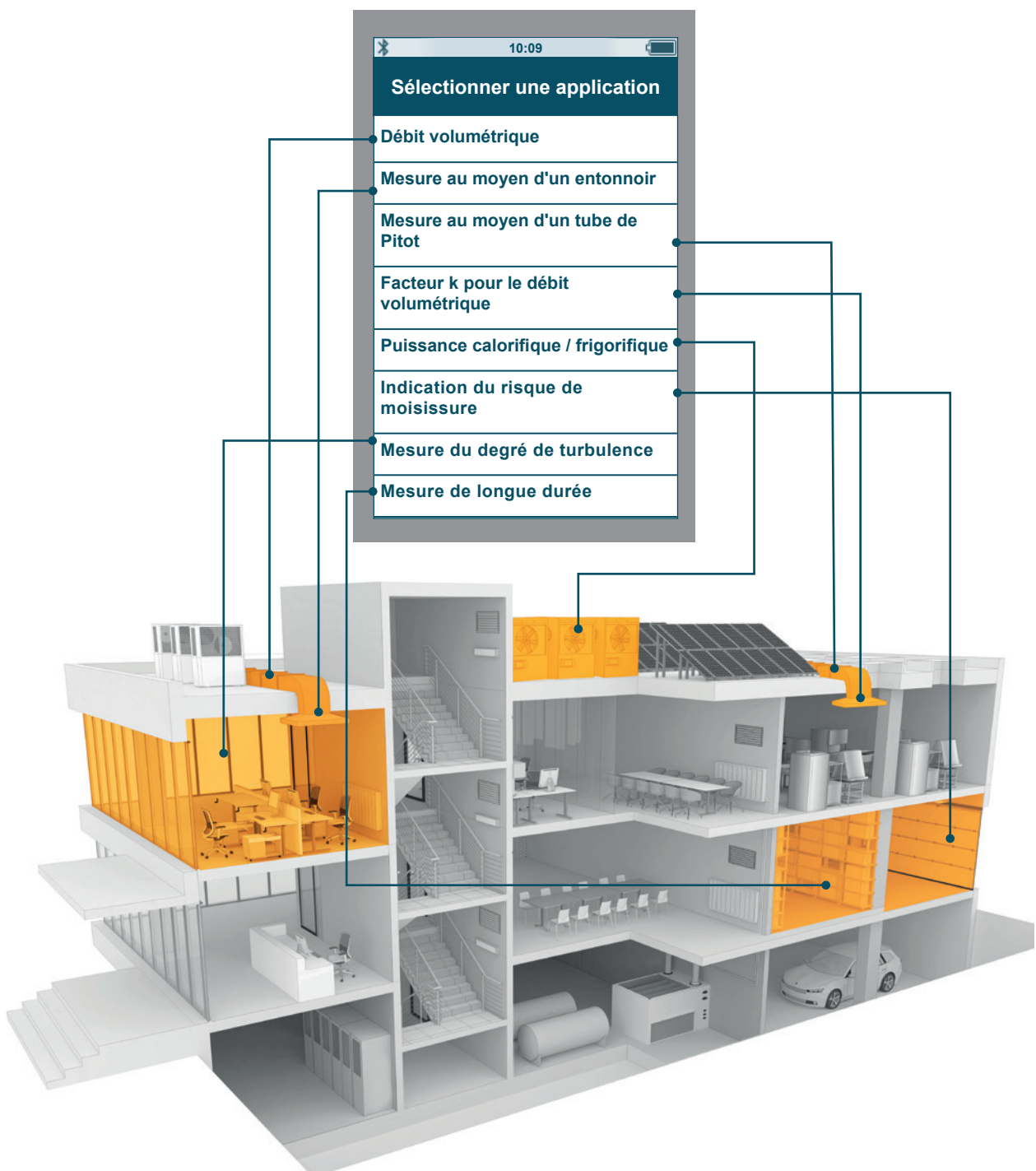
Mémoire interne pour jusqu'à 7500 protocoles de mesure, interface USB pour l'exportation des données et impression des valeurs de mesure en option. Fonctionnement au moyen de simples piles AA.

L'analyseur de climat testo 440 est disponible dans deux versions.

Le modèle testo 440 dP est également doté d'un capteur de pression différentielle intégré. Il permet ainsi les mesures sur des filtres, ainsi que des mesures au moyen d'un tube de Pitot et des mesures du facteur k.

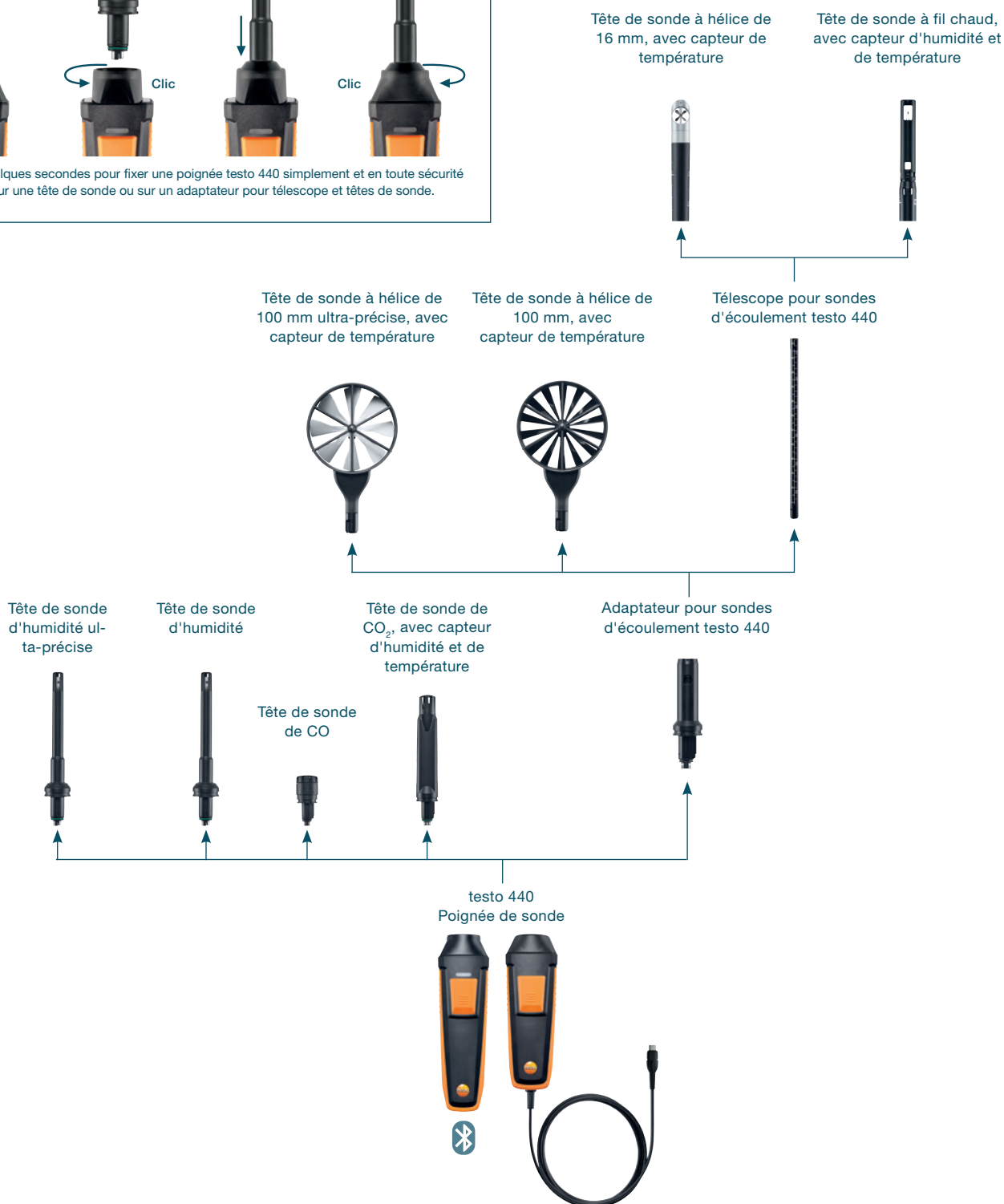
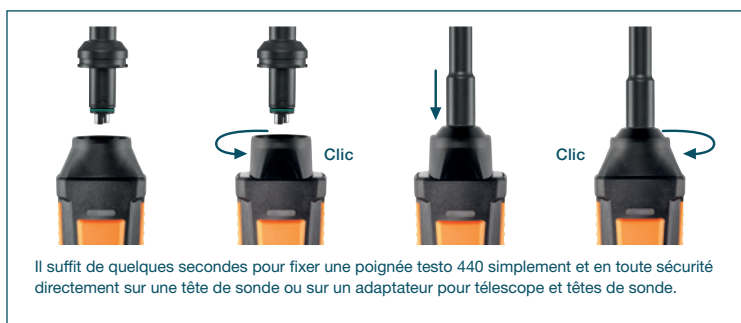
Menus de mesure intuitifs – Parfaits pour toutes les applications.

Notre expérience, longue de plusieurs années, dans le secteur du développement de techniques de mesure d'avenir nous a permis de savoir ce dont vous avez besoin dans votre travail quotidien. C'est pourquoi des menus de mesure adaptés aux applications climatiques et d'aération les plus importantes ont directement été enregistrés dans le testo 440. Ces menus vous permettent de venir à bout des tâches de mesure correspondantes rapidement, en toute sécurité et avec efficacité.



Systeme de sondes testo 440 – Vous ne voudrez plus travailler autrement.

Une polyvalence sans limite – Une poignée universelle pour toutes les sondes climatiques. Vous réalisez des mesures précises pour toutes vos applications avec un appareil peu encombrant et léger. Avec le testo 440, vous avez ce qu'il vous faut sous la main pour toutes vos mesures climatiques et d'aération – et ce, avec un seul système.



Systeme de sondes testo 440 – Dans les canalisations, sur les sorties d'air, dans la piece, sur les filtres ou au moyen d'un tube de Pitot.



Toutes les sondes d'écoulement testo 440 destinées aux mesures dans les canalisations d'air sont dotées d'un télescope extensible gradué (pouvant être rallongé de 1 à 2 m, en option).



La sonde à hélice de 100 mm peut être confortablement fixée à un coude à 90° qui, associé à un télescope, simplifie les mesures sur les diffuseurs de plafond.



Vous devez également procéder à des mesures dans des environnements dans lesquels aucune liaison Bluetooth n'est possible ? Aucun problème ! Il suffit d'enficher la tête de sonde sur la poignée câblée et c'est reparti.



Avec le modèle testo 440 dP et son capteur de pression différentielle, vous pouvez être assuré que tous les filtres de vos installations de climatisation fonctionnent correctement et qu'aucune saleté extérieure ne pénétrera dans l'air ambiant.













Nous recommandons d'utiliser le testo 440 dP avec un tube de Pitot pour mesurer le débit volumétrique lorsque les vitesses d'écoulement sont élevées ou lorsque l'écoulement est fortement encrassé.

Vos mesures, notre solution – Pour chaque application, la bonne sonde.

Peu importe les paramètres climatiques, d'aération et de confort thermique que vous souhaitez mesurer : notre large choix de sondes climatiques vous aide dans votre travail avec précision et fiabilité. Vous venez ainsi à bout de toutes vos mesures.









Mesure de l'écoulement dans les canalisations d'air

	<p>Sonde à fil chaud avec capteur de température et d'humidité</p> <p>Bluetooth / Câble  </p>
	<p>Sonde à hélice (Ø 16 mm), avec capteur de température</p> <p>Bluetooth / Câble  </p>
	<p>Tête pour sonde à fil chaud, avec capteur de température</p> <p>Câble </p>
	<p>Sonde à hélice (Ø 16 mm)</p> <p>Câble </p>






Mesure de l'écoulement sur les sorties d'air














	<p>Sonde à hélice ultra-précise (Ø 100 mm), avec capteur de température</p> <p>Bluetooth / Câble  </p>
	<p>Sonde à hélice (Ø 100 mm), avec capteur de température</p> <p>Bluetooth / Câble  </p>














Chauffage

	<p>Sonde de CO</p> <p>Bluetooth / Câble  </p>
---	--



Concept d'étalonnage intelligent : seules les sondes doivent être calibrées. Les poignées et l'appareil de mesure peuvent continuer à être utilisés pour des mesures avec une autre sonde.

Mesure du confort thermique	
	Sonde de CO₂ , avec capteur de température et d'humidité Bluetooth / Câble  
	Sonde de mesure du degré de turbulence Câble 
	Sonde d'humidité et de température Bluetooth / Câble  
	Sonde lux Câble 
	Sonde de CO Bluetooth / Câble  



Laboratoire et salle blanche	
	Sonde à hélice ultra-précise (Ø 100 mm), avec capteur de température Bluetooth / Câble  
	Sonde d'humidité et de température ultra-précise Bluetooth / Câble  
	Sonde à fil chaud avec capteur de température et d'humidité Bluetooth / Câble  
	Sonde pour hotte de laboratoire Câble 



Processus industriels (séchage)	
	Sonde d'humidité et de température robuste pour les températures jusqu'à +180 °C Câble 

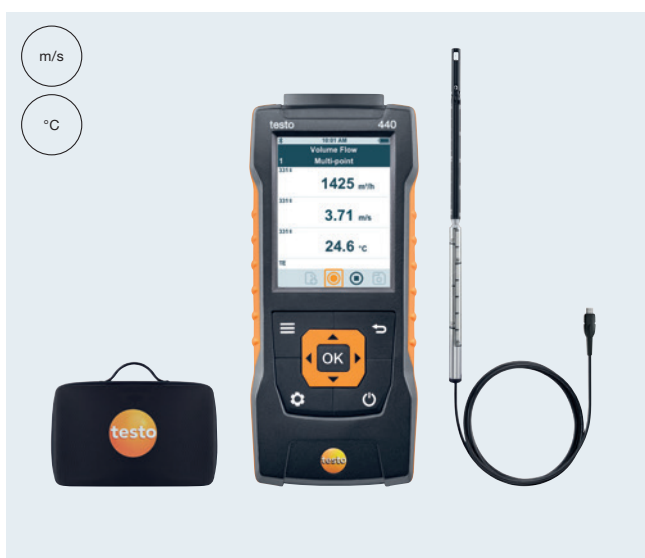


Mesures dans les canalisations – Précises quelle que soit la section.

Pour que les installations de climatisation et systèmes d'aération fonctionnent sans aucun problème et avec efficacité, la vitesse d'écoulement dans les canalisations d'air doit être contrôlée régulièrement. La qualité de l'air ambiant dépend

également pour une bonne part des écoulements d'air dans les canalisations. Les kits testo 440 sont un partenaire fiable pour les mesures dans les canalisations.

testo 440 Kit « Fil chaud »

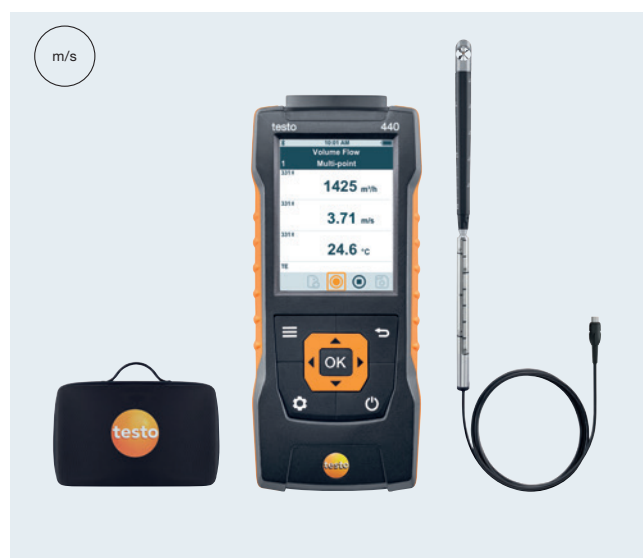


Éléments :

- ✓ Analyseur de climat testo 440 avec mémoire interne et fonction d'exportation des données
- ✓ Sonde à fil chaud, avec capteur de température, câble (1,8 m) et télescope (0,85 m)
- ✓ Menu de mesure, e.a., pour la mesure du débit volumétrique, ainsi que le calcul des moyennes temporelles et ponctuelles
- ✓ Mallette de base pour testo 440 et 1 sonde

Réf. 0563 4400

testo 440 Kit « Hélice de 16 mm »



Éléments :

- ✓ Analyseur de climat testo 440 avec mémoire interne et fonction d'exportation des données
- ✓ Sonde à hélice, avec câble (1,8 m) et télescope (0,85 m)
- ✓ Menu de mesure, e.a., pour la mesure du débit volumétrique, ainsi que le calcul des moyennes temporelles et ponctuelles
- ✓ Mallette de base pour testo 440 et 1 sonde

Réf. 0563 4401



Mesures sur les sorties d'air – Un climat optimal en un tour de main.

Pour garantir une bonne qualité de l'air ambiant, les débits volumétriques d'air frais et d'air vicié doivent être parfaitement équilibrés. Le kit « Hélice de 100 mm » du testo 440 rend cette tâche encore plus aisée. Le kit d'entonnoirs ou le télescope disponibles en option vous permettent de pro-

céder à des mesures sur les sorties d'air et plafonniers de manière confortable et sûre. Notre redresseur vous aide à réaliser des mesures précises dans les écoulements turbulents.

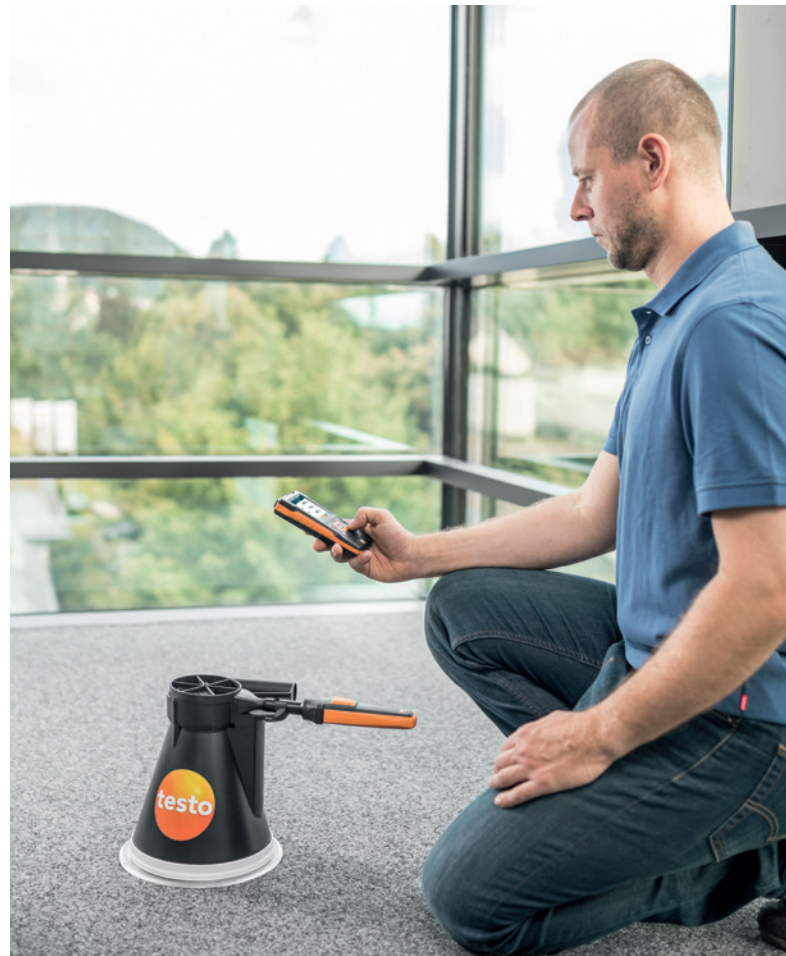
testo 440 Kit « Hélice de 100 mm » avec BT







Éléments :

- ✓ Analyseur de climat testo 440 avec mémoire interne et fonction d'exportation des données
- ✓ Sonde à hélice de 100 mm, avec Bluetooth et capteur de température
- ✓ Menu de mesure, e.a., pour la détermination du débit volumétrique
- ✓ Mallette de base pour testo 440 et 1 sonde

Réf. 0563 4403



Accessoires en option	Réf.	EUR
 testovent 417 Kit d'entonnoirs	0563 4170	
 Redresseur de débit volumétrique testovent 417	0554 4172	

Accessoires en option	Réf.	EUR
 Télescope extensible pour sondes d'écoulement testo 440 (37,5 – 100 cm, avec coude à 90°)	0554 0960	
 Thermo-hygromètre testo 605i à commande via Smartphone	0560 1605	

Mesures dans les canalisations et sur les sorties d'air – Tous les paramètres climatiques d'un seul coup d'œil.

Canalisations d'air, soupapes à disque ou plafonniers : avec les kits combinés testo 440, vous pouvez procéder à des mesures tant dans les canalisations que sur les sorties d'air, toujours avec la même précision et une grande fiabilité.

testo 440 Kit combiné 1 « Écoulement » avec BT



Éléments :

- ✓ Analyseur de climat testo 440 avec mémoire interne et fonction d'exportation des données
- ✓ Sonde à hélice de 100 mm, avec Bluetooth et capteur de température
- ✓ Sonde à fil chaud, avec capteur de température, télescope (0,85 m) et câble (1,8 m)
- ✓ Menu de mesure, e.a., pour la détermination du débit volumétrique
- ✓ Mallette combinée pour testo 440 et plusieurs sondes

Réf. 0563 4406

testo 440 Kit combiné 2 « Écoulement » avec BT



Éléments :

- ✓ Analyseur de climat testo 440 avec mémoire interne et fonction d'exportation des données
- ✓ Sonde à hélice de 100 mm, avec Bluetooth et capteur de température
- ✓ Sonde à hélice de 16 mm, avec câble (1,8 m) et télescope (0,85 m)
- ✓ Menu de mesure, e.a., pour la détermination du débit volumétrique
- ✓ Mallette combinée pour testo 440 et plusieurs sondes

Réf. 0563 4407



Mesures dans les canalisations, sur les sorties d'air et sur les filtres – Aussi polyvalents que vos attentes.

Avec le modèle testo 440 dP (avec capteur de pression différentielle), vous pouvez également procéder sans aucun problème à des mesures sur des filtres, à des mesures avec des tubes de Pitot ou encore à des mesures du facteur k.

testo 440 delta P Kit combiné 1 « Écoulement » avec BT



Éléments :

- ✓ Analyseur de climat testo 440 dP, mesure de la pression différentielle comprise, avec mémoire interne et fonction d'exportation des données
- ✓ Poignée universelle pour sonde, avec Bluetooth
- ✓ Tête de sonde à fil chaud, avec capteur d'humidité et de température
- ✓ Tête de sonde à hélice de 100 mm, avec capteur de température
- ✓ Téléscope (1 m) et coude à 90° pour les deux sondes
- ✓ Mallette combinée pour testo 440 dP et plusieurs sondes

Réf. 0563 4409




testo 440 delta P Kit combiné 2 « Écoulement » avec BT



Éléments :

- ✓ Analyseur de climat testo 440 dP, mesure de la pression différentielle comprise, avec mémoire interne et fonction d'exportation des données
- ✓ Poignée universelle pour sonde, avec Bluetooth
- ✓ Tête de sonde à hélice de 16 mm
- ✓ Tête de sonde à hélice de 100 mm, avec capteur de température
- ✓ Tête de sonde d'humidité, avec capteur de température
- ✓ Téléscope (1 m) et coude à 90° pour les deux sondes
- ✓ Mallette combinée pour testo 440 dP et plusieurs sondes

Réf. 0563 4410

Accessoires en option	Réf.	EUR
 Rallonge télescopique (0,9 m) pour sondes d'écoulement testo 440	0554 0990	
 Tube de Pitot en acier inoxydable (longueur : 500 mm, Ø 7 mm)	0635 2045	
 Tête de sonde de CO	0632 1270	



Mesures du confort thermique et de la qualité de l'air ambiant – Aucune tâche n'est trop exigeante.

La mesure de la qualité de l'air ambiant et du confort thermique sur le lieu de travail permet d'ajuster le climat ambiant avec précision et de réduire le risque d'absences pour maladie.

Ces kits testo 440 spéciaux permettent de mesurer tous les paramètres importants : Teneur en CO₂ dans l'air, degré de turbulence, température, humidité et intensité lumineuse.



testo 440 Kit combiné « Confort » avec BT



Éléments :

- ✓ Analyseur de climat testo 440 avec mémoire interne et fonction d'exportation des données
- ✓ Sonde de mesure du degré de turbulence (400 mm)
- ✓ Sonde de CO₂ avec Bluetooth, capteur de température et d'humidité
- ✓ Mallette combinée pour testo 440 et plusieurs sondes

Réf. 0563 4408

testo 440 Kit « CO₂ » avec BT



- ✓ Analyseur de climat testo 440
- ✓ Sonde de CO₂ avec Bluetooth, capteur de température et d'humidité
- ✓ Mallette de base pour testo 440 et 1 sonde

Réf. 0563 4405

testo 440 Kit « Humidité » avec BT



- ✓ Analyseur de climat testo 440
- ✓ Sonde d'humidité et de température, avec Bluetooth
- ✓ Mallette de base pour testo 440 et 1 sonde

Réf. 0563 4404

testo 440 Kit « Lux »



- ✓ Analyseur de climat testo 440
- ✓ Sonde Lux
- ✓ Mallette de base pour testo 440 et 1 sonde

Réf. 0563 4402

Aucune tâche n'est trop spécifique – Sondes extrêmement précises.


Des sondes testo 440 sont également disponibles pour les mesures de contrôle de processus critiques pour lesquels une précision extrême et un équipement résistant sont requis. Idéal pour les environnements industriels dans lesquels


règnent des températures élevées, ainsi que pour les laboratoires dans lesquels les valeurs les plus basses doivent également être mesurées avec une grande précision.

Sonde de CO



Sonde ultra-précise pour la mesure de la concentration en CO à l'intérieur (p. ex. dans les chaufferies).


 Bluetooth
Réf. 0632 1271


 Câble
Réf. 0632 1272

Sonde à hélice ultra-précise



Hélice ultra-précise, Ø 100 mm, avec capteur de température avec vitesse de démarrage réduite (1 m/s) pour la vitesse d'écoulement et la température. Idéal pour les mesures du flux laminaire.


 Bluetooth
Réf. 0635 9371


 Câble
Réf. 0635 9372

Sonde d'humidité et de température ultra-précise



Sonde ultra-précise avec temps de réponse rapide pour les mesures d'humidité dans les processus critiques. Précision : $\pm(0,6 \%HR + 0,7 \% v.m.)$ dans l'étendue comprise entre 0 et 90 %HR.


 Bluetooth Réf. 0636 9771

 Câble
Réf. 0636 9772

Sonde pour hotte de laboratoire




Sonde ultra-précise pour la mesure de la vitesse d'écoulement et du débit volumétrique des hottes de laboratoires conformément à la norme DIN EN 14175-3/4.

 Câble
Réf. 0635 1052

Sonde d'humidité et de température robuste

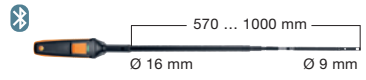
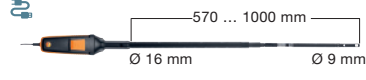

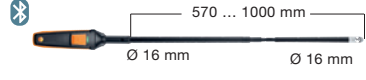
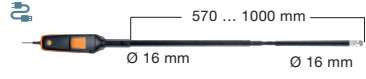












Mesure l'humidité de l'air dans les conditions ambiantes difficiles jusqu'à 180 °C. Pour les airs viciés industriels, matériaux en vrac et enceintes climatiques.

 Câble
Réf. 0636 9775







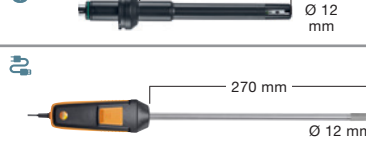
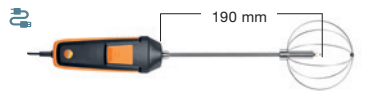

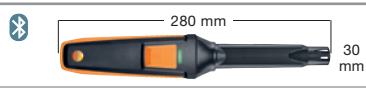
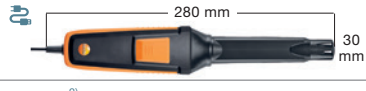
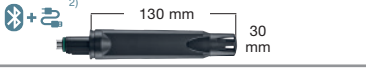





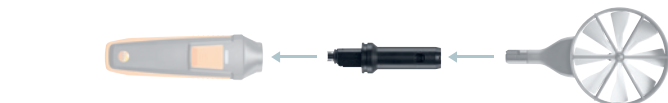


Références - Sondes numériques

Type de sonde	Étendue de mesure	Précision	Résolution	Réf.	
Sondes d'écoulement numériques					
Sonde à fil chaud avec Bluetooth, capteur de température et d'humidité				0635 1571	
Sonde à fil chaud avec câble, capteur de température et d'humidité		0 ... 50 m/s -20 ... +70 °C 5 ... 95 %HR	±(0,03 + 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) ±2,0 %HR (35 ... 65 %HR) ±3,0 %HR (65 ... 90 %HR) ±5 %HR (étendue restante)	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 %HR	0635 1572
Tête de sonde à fil chaud, avec capteur d'humidité et de température				0635 1570	
Sonde à hélice (Ø 16 mm), avec Bluetooth et capteur de température				0635 9571	
Sonde à hélice (Ø 16 mm), avec câble et capteur de température		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.) (40,1 ... 50 m/s) ±1,8 °C	0,1 m/s 0,1 °C	0635 9572
Tête de sonde à hélice (Ø 16 mm), avec capteur de température				0635 9570	
Sonde à fil chaud, avec câble et capteur de température		0 ... 30 m/s -20 ... +70 °C	±(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	0,01 m/s 0,1 °C	0635 1032
Sonde à hélice (Ø 16 mm), avec câble		0,6 ... 50 m/s	±(0,2 m/s + 1 % v.m.) (0,6 ... 40 m/s) ±(0,2 m/s + 2 % v.m.) (40,1 ... 50 m/s)	0,1 m/s	0635 9532
Sonde pour hotte de laboratoire, avec câble		0 ... 5 m/s 0 ... +50 °C	±(0,02 m/s + 5 % v.m.) (0 ... 5 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C	0635 1052
Le kit de rallonge (0554 0990) est recommandé pour les mesures d'écoulement dans les canalisations de section importante. Le télescope de toutes les sondes d'écoulement à poignée amovible peut ainsi être rallongé jusqu'à 2 mètres.					
Sonde à hélice (Ø 100 mm) ultra-précise, avec Bluetooth et capteur de température				0635 9371	
Sonde à hélice (Ø 100 mm) ultra-précise, avec câble et capteur de température		0,1 ... 15 m/s -20 ... +70 °C	±(0,1 m/s + 1,5 % v.m.) (0,1 ... 15 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C	0635 9372
Tête de sonde à hélice (Ø 100 mm) ultra-précise, avec capteur de température				0635 9370	
Sonde à hélice (Ø 100 mm), avec Bluetooth et capteur de température				0635 9431	
Sonde à hélice (Ø 100 mm), avec câble et 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.) (20,01 ... 35 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C	0635 9432
Tête de sonde à hélice (Ø 100 mm), avec capteur de température				0635 9430	

Le télescope avec coude à 90° (0550 0960) a été développé pour procéder confortablement à des mesures au plafond. Celui-ci peut aisément être enfilé sur les sondes à hélice de 100 mm.

¹⁾ Pour l'utilisation au moyen d'une poignée câblée (réf. 0554 2222) ou d'une poignée Bluetooth (réf. 0554 1111) en combinaison avec un adaptateur (réf. 0554 2160).

Type de sonde	Étendue de mesure	Précision	Résolution	Réf.	
Sondes d'humidité numériques					
Sonde d'humidité et de température, avec Bluetooth				0636 9731	
Sonde d'humidité et de température, avec câble		0 ... 100 %HR -20 ... +70 °C	±2 %HR (5 ... 90 %HR) ±0,5 °C	0,1 %HR 0,1 °C	0636 9732
Tête de sonde d'humidité et de température				0636 9730	
Sonde d'humidité et de température ultra-précise, avec Bluetooth				0636 9771	
Sonde d'humidité et de température ultra-précise, avec câble		0 ... 100 %HR -20 ... +70 °C	±(0,6 %HR + 0,7 % v.m.) (0 ... 90 %HR) ±(1,0 %HR + 0,7 % v.m.) (90 ... 100 %HR) ±0,3 °C (15 ... 30 °C) ±0,5 °C (étendue restante)	0,01 %HR 0,1 °C	0636 9772
Tête de sonde d'humidité et de température ultra-précise				0636 9770	
Sonde d'humidité et de température robuste pour les températures jusqu'à +180 °C, avec câble		0 ... 100 %HR -20 ... +180 °C	±3 %HR (0 ... 2 %HR) ±2 %HR (2,1 ... 98 %HR) ±3 %HR (98,1 ... 100 %HR) ±0,5 °C (-20 ... 0 °C) ±0,4 °C (0,1 ... +50 °C) ±0,5 °C (+50,1 ... +180 °C)	0,1 %HR 0,1 °C	0636 9775
Sondes de bien-être numériques					
Sonde de mesure du degré de turbulence, avec câble		0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C	±(0,03 m/s + 4 % v.m.) (0 ... 5 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C	0628 0152
Sonde Lux, avec câble		0 ... 100 000 Lux	Classe C selon DIN 5032-7 f1 = 6 % V-Lambda f2 = 6 % cos	0,1 Lux (< 10 000 Lux) 1 Lux (≥ 10 000 Lux)	0635 0551
Sonde de CO ₂ avec Bluetooth, capteur de température et d'humidité				0632 1551	
Sonde de CO ₂ avec câble, capteur de température et d'humidité		0 ... 10 000 ppm CO ₂ 5 ... 95 %HR -0 ... +50 °C	±(50 ppm + 3 % v.m.) (0 ... 5000 ppm) ±(100 ppm + 5 % v.m.) (5001 ... 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	1 ppm 0,1 %HR 0,1 °C	0632 1552
Tête de sonde de CO ₂ , avec capteur de température et d'humidité				0632 1550	
Sonde de CO, avec Bluetooth				0632 1271	
Sonde de CO, avec câble		0 ... 500 ppm	±3 ppm (0 ... 30 ppm) ±10 % v.m. (30,1 ... 500 ppm)	0,1 ppm	0632 1272
Tête de sonde de CO				0632 1270	
Poignées pour sonde et adaptateurs					
Poignée câblée pour le raccordement des têtes de sonde testo 440				0554 2222	
Poignée Bluetooth pour le raccordement des têtes de sonde testo 440				0554 1111	
Adaptateur pour poignée pour le raccordement des sondes d'écoulement testo 440				0554 2160	

²⁾ Pour l'utilisation au moyen d'une poignée câblée (réf. 0554 2222) ou d'une poignée Bluetooth (réf. 0554 1111).

Références –

Kits, appareils de mesure, sondes et accessoires.

Kits testo 440 / testo 440 dP	Réf.	EUR
testo 440 Kit « Fil chaud »	0563 4400	
testo 440 Kit « Hélice de 16 mm »	0563 4401	
testo 440 Kit « Lux »	0563 4402	
testo 440 Kit « Hélice de 100 mm » avec BT	0563 4403	
testo 440 Kit « Humidité » avec BT	0563 4404	
testo 440 Kit « CO ₂ » avec BT	0563 4405	
testo 440 Kit combiné 1 « Écoulement » avec BT	0563 4406	
testo 440 Kit combiné 2 « Écoulement » avec BT	0563 4407	
testo 440 Kit combiné « Confort » avec BT	0563 4408	
testo 440 delta P Kit combiné 1 « Écoulement » avec BT	0563 4409	
testo 440 delta P Kit combiné 2 « Écoulement » avec BT	0563 4410	
Analyseurs de climat testo 440	Réf.	EUR
 testo 440 Analyseur de climat	0560 4401	
 testo 440 dP Analyseur de climat avec capteur de pression différentielle	0560 4402	

Accessoires	Réf.	EUR
 Télescope extensible pour sondes d'écoulement testo 440 (37,5 – 100 cm, avec coude à 90°)	0554 0960	
 Mallette de service pour les mesures du débit volumétrique	0516 4900	
 Mallette combinée pour testo 440 et plusieurs sondes	0516 4401	
Sonde de température	Réf.	EUR
 Sonde de contact à réaction rapide (TC de type K)	0602 0393	
 Sonde d'ambiance robuste, TC de type K, câble fixe étiré	0602 1793	
 Sonde de contact avec pointe de mesure élargie (TC de type K)	0602 1993	
 Sonde de température avec Velcro (TC de type K)	0628 0020	
 Sonde d'ambiance robuste (CTN)	0615 1712	
 Sonde à pince (CTN) – pour les mesures sur les tuyaux (Ø 6 – 35 mm)	0615 5505	
 Sonde d'immersion / de pénétration étanche (CTN)	0615 1212	

Vous trouverez d'autres accessoires, ainsi que les certificats DAkkS et ISO sur le site www.testo.com.