

# testo 440

## Kit « Humidité » avec Bluetooth®

Kit de mesure pour les dépôts,  
les chambres froides  
et les locaux de travail

---

Menu de mesure structuré pour les mesures de longue durée

---

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

---

Calcul du point de rosée, de la température du bulbe humide 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 « Humidité » testo 440 avec Bluetooth® permet de mesurer sans fil et de documenter tous les paramètres pertinents pour le climat intérieur dans les dépôts, les chambres froides et les locaux de travail. 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 d'humidité et de température et une mallette de rangement.

### Contenu de la livraison

- Analyseur de climat testo 440, 3 piles Mignon AA, câble USB et protocole d'étalonnage (0560 4401)
- Sonde d'humidité et de température (Ø 12 mm) avec Bluetooth® (comprenant la tête de sonde d'humidité et de température et la poignée Bluetooth®) ; 4 piles AA et protocole d'étalonnage (0636 9731)
- Mallette de base pour testo 440 et 1 sonde



Réf. 0563 4404

1982 0724/TT/I/04.2019

| Données techniques                                                                                                                                                                   |                                                                                     | Étendue de mesure               | Précision                         | Résolution        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Sonde numérique                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                 |                                   |                   |
| Sonde d'humidité et de température (Ø 12 mm) avec Bluetooth®                                                                                                                         |    | 0 ... 100 %HR<br>-20 ... +70 °C | ±2 %HR (5 ... 90 %HR)*<br>±0,5 °C | 0,1 %HR<br>0,1 °C |
| testo 440                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                 |                                   |                   |
| Analyseur de climat testo 440<br>Sondes raccordables :<br>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.                                                                  |                                                                                     |                                 |                                   |                   |

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

| Données techniques générales | testo 440                 | Sonde d'humidité et de température (Ø 12 mm) avec Bluetooth® |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Transfert de données         | Bluetooth®, interface USB | Bluetooth®, portée radio jusqu'à 20 m                        |
| Température de service       | -20 ... +50 °C            | -20 ... +70 °C                                               |
| Température de stockage      | -20 ... +50 °C            | -20 ... +70 °C                                               |
| Dimensions                   | 154 x 65 x 32 mm          | 290 x 50 x 40 mm                                             |
| Diamètre de la tête de sonde |                           | Ø 12 mm                                                      |
| Poids                        | 250 g                     | 165 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).

