

# testo 440

## Kit de laboratoire

### Mesure de la température dans les milieux agressifs

---

Menu de mesure structuré pour les mesures de longue durée

---

Gaine amovible de la sonde en verre de laboratoire (Duran) pour l'utilisation sûre dans les milieux agressifs

---

Capteur Pt100 pour des résultats de mesure précis

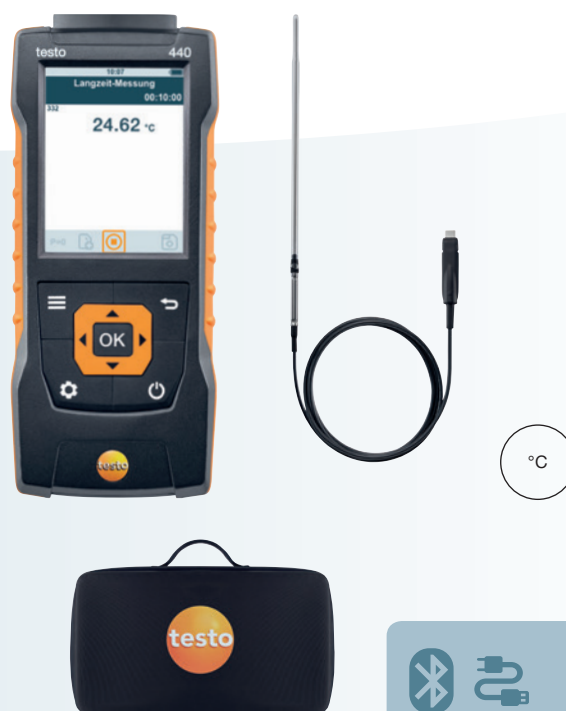
---

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

---

Extension possible par un vaste portefeuille de sondes numériques pour des utilisations variées

---



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

Le kit de laboratoire testo 440 avec sonde Pt100 vous permet de mesurer et de documenter les températures de manière sûre et précise dans l'environnement d'un laboratoire. La sonde de laboratoire avec gaine en verre de laboratoire Duran éprouvé se prête particulièrement aux utilisations dans les fluides corrosifs. L'analyseur de climat testo 440 détecte automatiquement les sondes raccordées et vous facilite considérablement le travail dans les applications les plus variées grâce aux menus de mesure structurés, installés dans l'appareil. Vous pouvez l'utiliser entre autres aussi pour le réglage optimal des installations de ventilation et de climatisation.

Jusqu'à trois sondes peuvent être raccordées en parallèle au testo 440 : une sonde Bluetooth®, une sonde avec fil ainsi qu'une sonde de température avec thermocouple à raccord de type K.

En plus de l'appareil de mesure, le kit de laboratoire contient une sonde de laboratoire Pt100 avec fil 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 de laboratoire numérique Pt100 avec gaine en verre (0618 7072)
- Mallette de base pour testo 440 et 1 sonde



Réf. 0563 4412

1982 0744/TT//01.2020

Données techniques		Étendue de mesure	Précision	Résolution
<b>Sonde numérique</b>				
<b>Sonde de laboratoire numérique Pt100 avec gaine en verre</b>		-50 ... +400 °C	±(0,3 °C + 0,3 % v.m.) (-50 ... +300 °C) ±(0,4 °C + 0,6 % v.m.) (+300,01 ... +400 °C)	0,01 °C
<b>testo 440</b>				
<b>Analyseur de climat testo 440</b> 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				

Données techniques générales	testo 440	Sonde de laboratoire Pt100
Transfert de données	Bluetooth®, interface USB	
Température de service	-20 ... +50 °C	-5 ... +45 °C
Température de stockage	-20 ... +50 °C	-20 ... +60 °C
Dimensions	154 x 65 x 32 mm	200 x 6 mm
Longueur de câble		1,6 m
Poids	250 g	160 g

La gamme complète de sondes et d'accessoires du testo 440 figure sur la fiche technique du testo 440 ou à [www.testo.com](http://www.testo.com).

