



## Appareils de mesure pour l'industrie

### testo 635 Thermo-hygromètre

L'appareil de mesure universel pour mesurer l'humidité de l'air, l'humidité d'équilibre des matériaux et le point de rosée dans les réseaux d'air comprimé.

Le capteur d'humidité, développé par Testo, a fait ses preuves dans le monde entier et offre des caractéristiques hors du commun en matière de précision, de stabilité à long terme, de résistance à la température et de robustesse.

#### testo 635-1

testo 635-1, thermo-hygromètre avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 6351

#### testo 635-2

testo 635-2, thermo-hygromètre avec mémoire, logiciel, cordon USB pour transmission des données, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0563 6352



Mesure sans fil de la température et de l'humidité des entrepôts avec poignée radio et tête de sonde d'humidité

### testo 926 Thermomètre multi-usages

Appareil de mesure rapide pour le secteur agroalimentaire. Grâce au TopSafe, l'appareil est idéal pour les applications en cuisines collectives, restaurants etc...

#### Avantages:

- Impression sur site avec l'imprimante testo (option)
- Etui de protection TopSafe (option)
- Fonction Min/Max/Auto-Hold
- Alarme acoustique lors de dépassements de limites
- Mesures sans fil avec sonde radio (option)

#### testo 926

testo 926, thermomètre, 1 canal pour TC T, possibilité de raccorder une sonde radio (en option) avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 9261



Étanche avec le TopSafe (option)

Contrôle de température dans une torréfaction

#### Caractéristiques techniques

Capteur	Type T (Cu-CuNi)
Etendue	-50 ... +400 °C
Précision	±0,3 °C (-20 ... +70 °C)
±1 Digit	±(0,7 °C ±0,5% v.m.) (étendue restante)
Résolution	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1 °C (étend. rest.)
Temp. utilis.	-20 ... +50 °C
Temp. de stock.	-40 ... +70 °C
Type de pile	Pile 9V, 6F22
Autonomie	200 h (sonde standard, sans rétro-éclairage) 45 h (module radio, sans rétro-éclairage) 68 h (sonde standard et rétro-éclairage) 33 h (module radio et rétro-éclairage)

### testo 110 Thermomètre universel

Le thermomètre testo 110 très précis et universel devient, grâce au TopSafe, l'appareil idéal pour l'industrie alimentaire, les laboratoires et le froid.

#### Avantages :

- Mesures sans fil avec sonde radio (option)
- Impression sur site avec l'imprimante testo (option)
- Alarme sonore (seuils limites réglables)

#### testo 110

testo 110, thermomètre 1 canal pour CTN, possibilité de raccorder 1 sonde radio (en option) avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 1108



Étanche avec le TopSafe (option)

Contrôle de la température sur une climatisation

#### Caractéristiques techniques

Etendue de mes.	-50 ... +150 °C
Précision	±0,4°C (-25°C à 74,9°C)
(système)	±0,8°C (-50°C à -25,1°C)
± digit):	(+75 à 99,9°C)
	±0,5% v.m.
	(+100°C à 150°C)
Garantie	App.: 2 ans - Sonde : 1 an

### testo 425 Anémomètre à fil chaud

Anémomètre pour la mesure de la vitesse de l'air avec Min/Max et moyenne de 0 à 20 m/s et calcul direct du débit. Longueur de canne de 820 mm. Sonde déportée pour endroit difficile d'accès.

#### Avantages :

- Mesure de débit et vitesse d'air en gaine
- Contrôle de l'aération haute et basse en chaufferie

#### Caractéristiques techniques

Etendue	0 à 20 m/s -20 à +70°C
Précision	± 0,05 m/s ± 5% v.m. (v.m. = valeur mesurée) (0 à 20 m/s)
	± 0,5°C (0 à 50 °C)
	± 0,7°C (étendue restante)
Garantie	Appareil: 2 ans Sonde: 1 an

#### testo 425

Appareil livré avec:  
- étui de transport  
réf. 0516 0210  
- pile et mode d'emploi  
Réf. 200000 425



Étanche avec le TopSafe (option) + protection optimale

Mesure de vitesse d'air en gaine



## Appareils de mesure pour l'industrie

### testo 177-H1 Enregistreur d'humidité/température

Enregistreur à prix attractif sans écran de contrôle, précis, fiable pour des mesures de température et d'humidité.

#### testo 177H-1

Enregistreur d'humidité/température 4 canaux avec sondes internes et entrée pour sonde externe, fixation murale et protocole d'étalonnage

Réf. 0563 1775

#### Avantages:

- Capteur d'humidité garanti stable dans le temps
- Mémoire jusqu'à 3700 valeurs de mesure (testo 175-H1)
- Mémoire jusqu'à 16000 valeurs de mesure (testo 175-H2)
- Mémoire non volatile pour une sécurisation des données
- Impression rapide sur site avec l'imprimante infrarouge, 6 caractères par seconde



### testo 435 Appareil de mesure multifonctions

Appareil destiné aux mesures de vitesse d'air, débit, température, humidité, CO2 ambiant, pression absolue et différentielle.

#### testo 435-1

appareil de mesure multifonctions pour la clim, la ventilation, le traitement de l'air, livré avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 4351




#### Avantages :

- Appareil très robuste doté d'un revêtement anti-salissure et d'un indice de protection IP 65
- Liaison USB
- Large palette de sondes
- Très simple d'utilisation



Ecran rétro-éclairé

Mesure sans fil de la température et de l'humidité des entrepôts avec poignée radio et tête de sonde d'humidité

Sondes	Illustration	Etendue	Précision	Réf.
Sonde d'humidité/température		-20 ... +70 °C 0 ... +100 %HR	±0.3 °C ±2,5 %HR (+5 ... +95 %HR)	0636 9735
Sonde à hélice, diam. 60 mm, avec manche télescopique 910 mm, par ex. pour des mesures dans des conduits, de 0 ... +60 °C		Temp. utilis. 0 ... +60 °C +0.25 ... +20 m/s	±(0.1 m/s +1.5% v.m.)	0635 9335
Sonde fil chaud pour m/s et °C, diam. 7,5mm avec manche télescopique 820mm		0 ... +20 m/s -20 ... +70 °C	±(0.03 m/s +5% v.m.) ±0.3 °C (-20 ... +70 °C)	0635 1025
Tube de Pitot, long. 350 mm, en inox, pour des mesures de vitesse d'écoulement des gaz	(Tube silicone 5 m réf. 0554 0440)			0635 2145

## Pocket Line

#### testo 410

Vitesse d'air, température et humidité



- Sonde à hélice intégrée Ø 40mm
- Moyenne temporelle
- Fonction hold / min./max.
- Calcul de la vitesse du vent

Inclus à la livraison:  
Protocole d'étalonnage · Dragonne · Ceinture · Capot protect. · Piles

410-1: REF. : 0560 4101  
410-2: REF. : 0560 4102

#### testo 540

Intensité lumineuse



- Capteur ajusté à la sensibilité spectrale de l'oeil
- Fonction hold / min./max.

Inclus à la livraison:  
Protocole d'étalonnage · Dragonne · Ceinture · Capot protect. · Piles

REF. : 0560 0540

#### testo 510

Pression différentielle 0...100 hPa



- Possibilité d'affichage en Pascal sur toute l'étendue de mesure
- Compensation en temp.
- Fixation magnétique
- Mesure de débit via tube de Pitot
- Compensation de densité atmosphérique

Inclus à la livraison:  
Protocole d'étalonnage · Dragonne · Ceinture · Capot protect. · Piles

REF. : 0560 0510

#### testo 610

Humidité et température ambiante



- Capteur d'humidité testo stable à long terme
- Précision 2,5 %HR avec protocole d'étalonnage
- Calcul du point de rosée et de la température humide
- Fonction hold/min./max.

Inclus à la livraison:  
Protocole d'étalonnage · Dragonne · Ceinture · Capot protect. · Piles  
REF. : 0560 0610

#### testo 810

Température ambiante et température de surface infrarouge



- Mesure infrarouge avec visée laser 1 point et optique 6:1
- Mesure de température ambiante
- Affichage du delta de température
- Fonction hold/min./max.

Inclus à la livraison:  
Protocole d'étalonnage · Dragonne · Ceinture · Capot protect. · Piles

REF. : 0560 0810