



Cap sur le futur

**Technologie de mesure professionnelle au format de poche**

Une gamme complète adaptée à toutes vos applications

**NEW!**



Testo, leader de la mesure portable, propose des nouveaux appareils au format de poche pour une utilisation quotidienne et rapide.

- Température ambiante et de surface infrarouge
- Humidité ambiante et température
- Humidité des matériaux, humidité ambiante et température
- Pression différentielle
- Pression absolue
- Tachymétrie
- Intensité lumineuse
- Vitesse d'air, température et humidité

Des capteurs répondant à une grande demande tels que le capteur d'humidité breveté testo qui garantit fiabilité et stabilité des résultats de mesure.

Tous les instruments sont portables, très petits et faciles d'utilisation. L'écran rétro-éclairé et la fonction Auto-Off viennent compléter les fonctionnalités des appareils.

Toujours inclus: Capot de protection, dragonne, étui ceinture et protocole d'étalonnage- accessoires indispensables pour une utilisation pratique.

Une grande technologie sous un petit format!

**testo 810**

**Température ambiante et température de surface infrarouge en un seul appareil**



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

**Température de surface**  
 Etend. de mes.: -30...300 °C  
 Résolution: 0,1 °C  
 Précision: ±2,0 °C (-30...+100 °C)  
 ±2% v. m. (étendue restante)

Optique: 6:1  
**Température ambiante**  
 Etend. de mes.: -10...50 °C  
 Résolution: 0,1 °C  
 Précision: ±0,5 °C  
 Unités: °C/°F  
 Temp. utilis.: -10...50 °C  
 Type de pile: Alcaline (2x AAA)  
 Autonomie: 50 h. (moyenne sans rétro-éclairage)

Dimensions  
 (incl. capot protection): 119 x 46 x 25 mm

**Inclus à la livraison**  
 Protocole d'étalonnage · Dragonne  
 Etui ceinture · Capot protection · Piles

Référence 0560 0810

**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.

**Température**  
 Etend. de mes.: -10...50 °C  
 Résolution: 0,1 °C  
 Précision: ±0,5 °C  
 Unités: °C/°F

**Humidité**  
 Etend. de mes.: 0...100 %HR  
 Résolution: 0,1 %HR  
 Précision: ±2,5 %HR (5...95 %HR)  
 Unités: %HR, temp. humide, point de rosée  
 Temp. utilis.: 10...50 °C  
 Type de pile: Alcaline (2x AAA)  
 Autonomie: 200 h. (moyenne sans rétro-éclairage)

Dimensions  
 (incl. capot protection): 119 x 46 x 25 mm

**Inclus à la livraison**  
 Protocole d'étalonnage · Dragonne  
 Etui ceinture · Capot protection · Piles

Référence 0560 0610

**testo 606-1/2**

**Humidité des matériaux, humidité et température ambiante**



- Mesures précises de l'humidité du bois grâce aux courbes caractéristiques mémorisées dans l'appareil
- Temp. et humidité ambiante pour le contrôle de process de séchage (testo 606-2)
- Courbes caractéristiques pour les matériaux de construction
- Fonction Hold
- Fonction Auto-test

**Humidité des matériaux**  
 Etend. de mes.: 0...90 %  
 Résolution: 0,1  
 Précision: ±1 % (conductivité)

**Humidité ambiante (606-2 uniquement)**  
 Etend. de mes.: 0...100 %HR  
 Résolution: 0,1 %HR  
 Précision: ±2,5 %HR (5...95 %HR)  
 Unités: %HR, temp. humide, point de rosée

**Température ambiante (606-2 uniquement)**  
 Etend. de mes.: -10...50 °C  
 Résolution: 0,1 °C  
 Précision: ±0,5 °C  
 Unités: °C/°F  
 Temp. utilis.: -10...50 °C  
 Type de pile: Alcaline (2x AAA)  
 Autonomie: 606-1: 200 h.  
 606-2: 130 h.  
 (moyenne sans rétro-éclairage)

Dimensions  
 (incl. capot protection): 119 x 46 x 25 mm

**Inclus à la livraison**  
 Protocole d'étalonnage · Dragonne  
 Etui ceinture · Capot protection · Piles

606-1: Référence 0560 6060  
 606-2: Référence 0560 6062

**testo 410-1/-2**

**Vitesse d'air, température et humidité**



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

**Vitesse d'air**  
 Etend. de mes.: 0,4...20 m/s  
 Résolution: 0,1 m/s  
 Précision: ±(0,2 m/s +2% m.v.)  
 Unités: m/s, km/h, fpm, mph, Knots, température °C/°F, vitesse du vent Beaufort

**Température**  
 Etend. de mes.: -10...50 °C  
 Résolution: 0,1 °C  
 Précision: ±0,5 °C  
 Unités: °C/°F

**Humidité (testo 410-2 uniquement)**  
 Etend. de mes.: 0...100 %HR  
 Résolution: 0,1 %HR  
 Précision: ±2,5 %HR (5... 95 %HR)  
 Unités: %HR, température humide, point de rosée  
 Temp. utilis.: -10...50 °C  
 Type de pile: Alcaline (2 x AAA)  
 Autonomie: 410-1: 100 h.  
 410-2: 60 h.  
 (moyenne sans rétro-éclairage)

Dimensions  
 (incl. capot protection): 133 x 46 x 25 mm

**Inclus à la livraison**  
 Protocole d'étalonnage · Dragonne  
 Etui ceinture · Capot protection · Piles

410-1: Référence 0560 4101  
 410-2: Référence 0560 4102



- 50 ans Testo
- Jamais aussi innovant
- 50 innovations pour le Jubilé

# INNOVATION 2007



## testo 510

### Pression différentielle 0...100 hPa



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

#### Pression

Etend. de mes.: 0 ... 100 hPa

Résolution: 0,01 hPa

Précision:  $\pm 0,03$  hPa (0 ... 0,30 hPa)  
 $\pm 0,05$  hPa (0,31 ... 1,00 hPa)  
 $\pm (0,1 \text{ hPa} + 1,5\% \text{ v.m.})$   
 (1,01 hPa ... 100 hPa)

Unités: hPa, mbar, Pa, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, inH<sub>2</sub>O, inHg, psi, m, ft, fpm

Temp. utilis.: 0...50 °C

Type de pile: Alcaline (2 x AAA)

Autonomie: 500 h.  
 (moyenne sans rétro-éclairage)

#### Dimensions

(incl. capot protection): 119 x 46 x 25 mm

## testo 511

### Pression absolue, pression barométrique, altitude



- Pression absolue  $\pm 3$  hPa
- Calcul de la pression barométrique
- Mesure de l'altitude barométrique

#### Pression

Etend. de mes.: 300 ... 1.200 hPa

Résolution: 0,1 hPa

Précision:  $\pm 3,0$  hPa

Unités: hPa, mbar, Pa, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, inH<sub>2</sub>O, inHg, psi, m, ft

Temp. utilis.: 0...50 °C

Type de pile: Alcaline (2 x AAA)

Autonomie: 500 h.  
 (moyenne sans rétro-éclairage)

#### Dimensions

(incl. capot protection): 119 x 46 x 25 mm

#### Inclus à la livraison

Protocole d'étalonnage · Dragonne  
 Etui ceinture · Capot protection · Piles

Référence 0560 0511

## testo 460

### Tachymétrie, optique



- Mesure de vitesse de rotation avec visée laser
- Valeurs max./min.

#### Tachymétrie

Etend. de mes.: 100...29 999 rpm

Résolution: 0,1 rpm (100...999,9 rpm)  
 1 rpm (1 000...29 999 rpm)

Précision:  $\pm (0,02\% \text{ v. m.}) + 1 \text{ Digit}$

Unités: rpm, rps

Temp. utilis.: 0...50 °C

Type de pile: Alcaline (2 x AAA)

Autonomie: 20 h.  
 (moyenne sans rétro-éclairage)

#### Dimensions

(incl. capot protection): 119 x 46 x 25 mm

#### Inclus à la livraison

Protocole d'étalonnage · Dragonne  
 Etui ceinture · Capot protection · Piles

Référence 0560 0460

## testo 540

### Intensité lumineuse



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

#### Intensité lumineuse

Etend. de mes.: 0...99 999 Lux

1 Lux (0...19 999 Lux)

10 Lux (20 000...99 999 Lux)

Précision:  $\pm 3\%$

Unités: Lux, lumen par pied carré

Temp. utilis.: 0...50 °C

Type de pile: Alcaline (2 x AAA)

Autonomie: 20 h.  
 (moyenne sans rétro-éclairage)

#### Dimensions

(incl. capot protection): 133 x 46 x 25 mm

#### Inclus à la livraison

Protocole d'étalonnage · Dragonne  
 Etui ceinture · Capot protection · Piles

Référence 0560 0540

Référence 0560 0510



## Technologie de mesure professionnelle au format de poche



Tous nos prix sont hors taxe - port & emballage en sus - prix valables au 01.10.2006.  
Minimum de facturation: 80 EUR HT. Délai de validité: 30.09.2007

Distribué par :

Sous réserve de modifications sans préavis

Testo S.à.r.l.  
Immeuble Testo  
19, rue des Maraîchers  
57600 FORBACH ·  
Tél.: 03 87 29 29 29  
Fax: 03 87 29 29 18  
E-Mail: [info@testo.fr](mailto:info@testo.fr)  
Internet: [www.testo.fr](http://www.testo.fr)

- 50 ans Testo
- Jamais aussi innovant
- 50 innovations pour le Jubilé



# INNOVATION 2007

0982 1561/MP/DD/03.2007