



THERMO-HYGROMETRE

La nouvelle génération d'enregistreurs de données – avec port USB et carte SD

Une simplicité d'utilisation extrême et une sécurité parfaite caractérisent la nouvelle génération d'enregistreurs de données testo. Grâce à sa gamme de produits actuelle, soit 13 enregistreurs en tout, Testo propose une solution adaptée à toutes les applications. Outre les onze nouveaux appareils des gammes testo 175 et testo 176, la marque propose également deux mini-enregistreurs de données, le testo 174T et le testo 174H.

La gamme testo 175 se compose de quatre enregistreurs de données compacts pour la mesure de la température et l'humidité. La gamme testo 176 comprend sept enregistreurs de données parfaitement adaptés aux environnements exigeants, p. ex. dans les laboratoires. Une nouveauté absolue dans cette gamme est le testo 176 P1, qui permet non seulement de mesurer et de documenter la température et l'humidité, mais aussi la pression absolue.

Tous les nouveaux enregistreurs de données des gammes testo 175 et testo 176 sont dotés d'interfaces USB et d'interfaces pour carte SD, ce qui rend la consultation des données plus rapide et plus aisée. La capacité nettement plus importante de la mémoire et l'alimentation via des piles standards, sont autant d'autres avantages de nos produits. La structure déjà éprouvée des menus, utilisant une seule touche et garantissant un confort d'utilisation absolu, a évidemment été conservée pour la nouvelle génération d'enregistreurs de données.



Structure des menus utilisant une seule touche



Carte SD

Sûrs et simples –

Aperçu des nouveaux enregistreurs de données testo 175 et testo 176 :

Sécurité

- **Sécurité des données** grâce à la mémoire non volatile – les valeurs de mesure sont conservées même lorsque les piles sont à plat.
- La **protection par mot de passe** empêche toute modification par des personnes non autorisées.
- **Protection contre le vol** – un support mural permet de fixer l'enregistreur et un cadenas le place à l'abri des vols.
- **Robustesse** – trois enregistreurs de données de la gamme testo 176 sont dotés d'un **boîtier métallique** offrant une protection optimale, p. ex. contre les chocs.

Simplicité d'utilisation

- Deux **interfaces standards** (mini-USB et carte SD) permettent une programmation et une consultation aisées de l'enregistreur grâce à une connexion directe avec le PC – **aucune interface supplémentaire n'est requise pour la consultation des données.**
- **Grand écran** pour une consultation aisée des données de mesure – même dans les pièces mal éclairées, grâce à l'éclairage de l'écran pouvant être allumé d'une pression sur un bouton.
- **Confort d'utilisation** grâce à la structure des menus utilisant une seule touche – un clic sur la touche « Go » permet de démarrer l'enregistrement des données de mesure.
- **Autonomie prolongée des batteries** grâce à une gestion améliorée de l'énergie – les enregistreurs testo 176 conservent les données jusqu'à 8 ans sans interruption.
- La **mémoire étendue** des enregistreurs testo 176 stocke jusqu'à 2 millions de valeurs de mesure. La mémoire de l'enregistreur doit être vidée moins souvent.



Gamme d'enregistreurs testo 174 Les petits...

testo 174T

Enregistreur de température
 interne économique

- Mesure fiable de la température pour le contrôle de la chaîne du froid et lors du stockage et transport de produits sensibles.
- Relecture et transfert des données simple via l'interface USB testo.

testo 174H

Enregistreur de température/
 humidité interne économique

- Contrôle à prix bas de la température et de l'humidité dans les lieux de travail ou les zones de stockage.
- Relecture et transfert des données simple via l'interface USB testo.



Caract. techniques	testo 174T	testo 174H
Sonde	CTN	CTN / Capteur d'humidité capacitif
Canaux	1x interne	2 x interne
Unités de mesure	°C, °F	°C, °F, % HR, %RH
Etendue de mesure	-30 ... +70°C	-20 ... +70°C interne 0 ... 100% HR
Précision ± 1 digit	±0,5°C (-30 ... +70°C)	± 0,5°C (-20 ... +70°C) ± 3% HR (2 ... 98 % HR) +0,03% HR/K
Résolution	0,1°C	0,1°C, 0,1% HR
Autonomie des piles (à +25°C)	500 jours avec une cadence de mesure de 15 min.	1 an avec une cadence de mesure de 15 min.
Température d'utilisation	-30 ... +70°C	-20 ... +70°C
Température de stockage	-40 ... +70°C	-40 ... +70°C
Dimensions	60 x 38 x 18,5 mm	60 x 38 x 18,5 mm
Type de piles	2x CR 2032 Lithium	2x CR 2032 Lithium
Classe de protection	IP 65	IP 20
Cadence de mesure	1 min. - 24 h	1 min. - 24 h
Mémoire	16 000 valeurs	16 000 valeurs
Logiciel	ComSoft Basic 5 ComSoft Professional 4	ComSoft Basic 5 ComSoft Professional 4

PRIX:

- Thermo-Hygromètre Set 174H – 50A5720566 : **Nous Consulter**