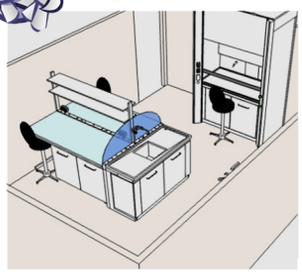
LABO AND CO

SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES
pour laboratoires & industries

- PLUS DE 40 COLLABORATEURS
- 25 ANS D'EXPÉRIENCE
- UNE COUVERTURE NATIONALE

De l'équipement ET du service !

AMÉNAGEMENT



Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours uniques.
Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.
Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de service.

DISTRIBUTION

Labo and Co propose **des miliers de références d'équipement**, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service. **Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.**
Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec **les plus grandes marques** vous garantissent une qualité sans faille.

SERVICES

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- RÉPARATION & ENTRETIEN
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. **Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques que vous pouvez rencontrer.** Que votre besoin soit ponctuel ou récurrent, notre gamme de prestations saura y répondre.

CONTACTEZ-NOUS

+33 1 45 98 74 80 @ contact@laboandco.com www.laboandco.com

Fiche technique
testo 174 T / testo 174 T BT
testo 174 H / testo 174 H BT

Be sure. testo

Mini-enregistreurs de données de température et d'humidité

testo 174 T / testo 174 H avec USB-C et logiciel pour PC

- Lecture rapide et aisée des données via USB-C
- Logiciel professionnel pour l'exportation dans Excel, la programmation de l'enregistreur de données, l'analyse des données et la création de rapports PDF
- Grande étendue de mesure de la température de -30 °C à +70 °C
- Mesure précise de l'humidité de l'air et de la température dans la plage de -20 °C à +70 °C
- Sauvegarde automatique et fiable des données en cas de pile vide ou de changement de pile ; enregistrement confortable de 16 000 valeurs de mesure au maximum

testo ComSoft PROF
testo ComSoft BASIC

testo 174 T BT / testo 174 H BT avec Bluetooth et connexion à l'App

- App gratuite avec création de rapports et fonction d'exportation
- Configuration et analyse aisées et intuitives des données de mesure grâce à l'App testo Smart
- Évaluation directe des données via Bluetooth jusqu'à une distance de 30 mètres
- Grande étendue de mesure de la température de -30 °C à +70 °C
- Mesure précise de l'humidité de l'air et de la température dans la plage de -20 °C à +70 °C
- Sauvegarde automatique et fiable des données en cas de pile vide ou de changement de pile ; enregistrement confortable de 16 000 valeurs de mesure au maximum

testo SMART

Bluetooth® + App
App testo Smart à télécharger gratuitement
Google play
Available on the App Store

Les mini-enregistreurs de données testo 174 H et testo 174 H BT enregistrent des données de température et d'humidité précises alors que les modèles 174 T et testo 174 T BT mesurent la température de manière ciblée. Tous les modèles peuvent enregistrer jusqu'à 16 000 valeurs de mesure et offrent une protection fiable contre la perte de données en cas de pile vide ou de changement de pile par la sauvegarde automatique des données.
Ces appareils sont idéaux pour la surveillance de marchandises sensibles à la température et à l'humidité dans les entrepôts ainsi que pour le contrôle en continu du climat intérieur – de manière fiable et discrète.
Le logiciel gratuit ComSoft Basic permet une configuration rapide et une analyse simple des données avec les modèles testo 174 H et 174 T. Il offre une fonction d'exportation dans Excel et de création de rapports PDF et garantit ainsi une documentation professionnelle.

Les modèles Bluetooth testo 174 H BT et testo 174 T BT offrent une commande et un affichage confortables des valeurs de mesure sur smartphone ou tablette via l'App testo Smart gratuite, indépendamment du lieu de mesure.
L'App permet de créer des rapports PDF et des exportations dans Excel, d'y ajouter des photos et des commentaires et de les envoyer p. ex. par e-mail. L'App est disponible pour iOS et Android.
Ces enregistreurs de données de température et d'humidité au prix avantageux garantissent des résultats de mesure précis grâce l'utilisation de la dernière technologie de mesure. Leurs capteurs à longue durée de vie fournissent des valeurs de mesure stables pour garantir le respect et la documentation des directives d'assurance-qualité.

Be sure. testo

Mini-enregistreur de données de température

testo 174 T

Mini-enregistreur de données de température testo 174 T avec logiciel PC, 1 canal, avec support mural, piles (2 piles au lithium CR2032), câble de transfert de données USB 2.0 et rapport d'essai

Réf. 0572 1740 01

USB-C

testo 174 T BT

Mini-enregistreur de données de température testo 174 T BT avec connexion à l'App, 1 canal, avec support mural, piles (2 piles au lithium CR2032) et rapport d'essai

Réf. 0572 1742 01

	testo 174 T	testo 174 T BT
Type de capteur	**CTN**	**Numérique**
Étendue de mesure	-30 … +70 °C	
Précision ±1 digit	±0,5 °C (-30 … +70 °C)	
Résolution	0,1 °C	
Données techniques générales		
Canaux	1 interne	
Type de pile	2 piles au lithium (CR2032)	
Durée de vie des piles	500 jours (cadence de mesure de 15 min., +25 °C)	
Température de service	-30 … +70 °C	
Température de stockage	-40 … +70 °C	
Dimensions	60 x 38 x 18,5 mm	
Poids	35 g	
Certification	EN12830, HACCP, NSF	
Indice de protection	IP65	
Cadence de mesure	1 min à 24 h	
Mémoire	16 000 valeurs de mesure	
Port/Connecteur	USB 2.0	Bluetooth
Logiciel	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	App testo Smart
Configuration de l'enregistreur	✓	
Évaluation des données de mesure	✓	
Création de rapports	✓	✓ (seulement possible après l'enregistrement dans l'App)
Exportation des données de mesure	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Be sure. testo

Mini-enregistreurs de données de température et d'humidité

testo 174 H

Mini-enregistreur de données de température et d'humidité testo 174 H avec logiciel PC, 2 canaux, avec support mural, piles (2 piles au lithium CR2032), câble de transfert de données USB 2.0 et rapport d'essai

Réf. 0572 1741 01

USB-C

testo 174 H BT

Mini-enregistreur de données de température et d'humidité testo 174 H BT avec connexion à l'App, 2 canaux, avec support mural, piles (2 piles au lithium CR2032) et rapport d'essai

Réf. 0572 1743 01

SMART

	testo 174 H	testo 174 H BT
Type de capteur	**CTN**	**Numérique**
Étendue de mesure	-20 … +70 °C	
Précision ±1 digit	±0,5 °C (-20 … +70 °C)	
Résolution	0,1 °C	
Type de capteur	**Capteur d'humidité capacitif de Testo**	
Étendue de mesure	0 … 100 %HR*	
Précision ±1 digit	±3 %HR (2 … 98 %HR) ±0,03 %HR/K	
Résolution	0,1 %HR	
* Ne convient pas aux atmosphères saturées en humidité. Pour des utilisations constantes dans des milieux extrêmement humides (> 80 %HR à ≤ 30 °C pendant > 12 h, > 60 %HR à > 30 °C pendant >12 h), veuillez nous contacter via notre site Web.		
Données techniques générales		
Canaux	2 internes	
Type de pile	2 piles au lithium (CR2032)	
Durée de vie des piles	1 an (cadence de mesure de 15 min., +25 °C)	
Température de service	-20 … +70 °C	
Température de stockage	-40 … +70 °C	
Dimensions	60 x 38 x 18,5 mm	
Poids	35 g	
Certification	HACCP	
Indice de protection	IP20	
Cadence de mesure	1 min à 24 h	
Mémoire	16 000 valeurs de mesure	
Port/Connecteur	USB 2.0	Bluetooth
Logiciel	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	App testo Smart
Configuration de l'enregistreur	✓	
Évaluation des données de mesure	✓	
Création de rapports	✓	✓ (seulement possible après l'enregistrement dans l'App)
Exportation des données de mesure	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Be sure. testo

Accessoires

ComSoft Basic

Téléchargement gratuit

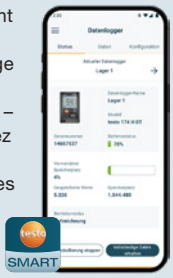
Logiciel de base permettant la programmation et la lecture des enregistreurs de données Testo, affichage des données sous forme graphique et de tableau ainsi que fonction d'exportation.

Réf. 0572 0580

App testo Smart

Téléchargement gratuit

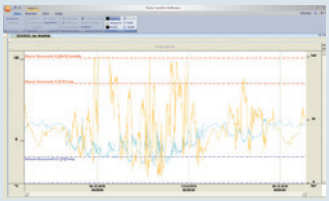
Grâce à l'App, votre smartphone / tablette devient l'écran du testo 174 T BT / testo 174 H BT. Tant l'utilisation de l'appareil de mesure que l'affichage des valeurs de mesure se font via Bluetooth® sur smartphone / tablette, grâce à l'App testo Smart – indépendamment du lieu de mesure. Vous pouvez en outre établir des protocoles de mesure dans l'App, y ajouter des photos et commentaires et les envoyer par e-mail. Pour iOS et Android.



Google play | Available on the App Store

ComSoft Professional

Logiciel professionnel avec archivage des données, permettant la programmation et la lecture des enregistreurs de données Testo et d'autres applications, p. ex. le regroupement de données de mesure en provenance de différents lieux.



Réf. 0554 1704

Accessoires pour toutes les variantes du testo 174	Réf.	
Pile ronde au lithium CR2032 (commander 2 piles par enregistreur)	0515 5174	
Certificat d'étalonnage ISO pour la température ; points d'étalonnage : -18 °C, 0 °C et +40 °C ; par canal/appareil	0520 0153	
Accessoires pour testo 174 T et testo 174 H	**Réf.**	
ComSoft Basic, logiciel de base pour la programmation et la lecture des enregistreurs de données Testo ; affichage des données sous forme graphique et de tableau ainsi que fonction d'exportation. **Disponible en téléchargement gratuit après enregistrement.**	0572 0580	
ComSoft Professional, logiciel professionnel avec archivage des données	0554 1704	
Accessoires pour testo 174 H et testo 174 H BT	**Réf.**	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'humidité ; points d'étalonnage : 11,3 %HR et 75,3 %HR à +25 °C / +77 °F ; par canal/appareil	0520 0076	

0982 0334/dk/TT/01.2025

Sous réserve de modifications, même techniques.