



Informations Testo

Sécurité

Environnement

Nettoyage

Stockage



Sommaire

1	Concernant ce document.....	5
2	Consignes générales de sécurité.....	6
3	Élimination	8
4	Piles, piles rechargeables, piles boutons	8
5	Nettoyage	10
6	Produits avec technologie sans fil	10
7	Stockage	11
8	Homologations.....	11
9	Déclaration de conformité UE.....	11

1 Concernant ce document

- Le document **Informations Testo** fait partie intégrante du produit.
- Lisez attentivement le document afin d'éviter toute blessure et dommage sur le produit. Familiarisez-vous avec le produit avant de l'utiliser.
- Conservez cette documentation à portée de main afin de pouvoir y recourir en cas de besoin.
- Remettez cette documentation aux utilisateurs ultérieurs de ce produit.

Symboles et conventions d'écriture

Symbole	Explication
	Remarque : informations fondamentales ou approfondies
1 2 ...	Manipulation : plusieurs étapes dont l'ordre doit être respecté.
	Résultat d'une manipulation
	Pré-requis

Avertissements

Respectez toujours les informations marquées par les signaux et pictogrammes d'avertissement suivants. Appliquez les mesures de précaution indiquées !

 **DANGER**

Danger de mort !

 **AVERTISSEMENT**

Indique des risques éventuels de blessures graves.

 **PRUDENCE**

Indique des risques éventuels de blessures légères.

ATTENTION

Indique des risques éventuels de dommages matériels.

2 Consignes générales de sécurité



Les consignes de sécurité spécifiques au produit, les homologations et les données techniques sont disponibles dans la documentation fournie ou sur le site www.testo.com en téléchargeant les documents spécifiques au produit.

- Utilisez toujours le produit conformément à l'usage prévu et dans les limites des paramètres décrits dans les caractéristiques techniques.
- Ne faites pas usage de la force.
- Ne mettez jamais le produit en service si celui-ci présente des dommages au niveau du boîtier, du bloc d'alimentation ou des câbles connectés.
- Ne faites fonctionner le produit que dans un local fermé à l'abri de l'humidité et protégez-le de la pluie et de l'humidité.
- La présence de dommages visibles sur le produit doit faire l'objet d'un contrôle avant la mise en service.
- Les objets à mesurer ou environnements de mesure peuvent également être la source de dangers. Lors de la réalisation de mesures, respectez les dispositions de sécurité en vigueur sur site.
- Ne procédez qu'aux travaux d'entretien et de maintenance décrits dans le présent document. Respectez les étapes indiquées.
- Les travaux complémentaires ne doivent être réalisés que par un personnel technique habilité. Dans le cas contraire, Testo décline toute responsabilité quant au bon fonctionnement du produit après la réparation et à la validité des homologations.
- Les travaux d'entretien n'étant pas décrits dans la présente documentation ne peuvent être effectués que par des techniciens de service formés.
- Consignes de sécurité pour les patients portant un stimulateur cardiaque implanté en cas d'utilisation de produits Testo avec aimants
 - Soyez prudent lors de la manipulation d'appareils ou d'accessoires contenant un aimant et conservez-les dans un endroit sûr.
 - Maintenez une distance de 20 cm entre votre implant et l'aimant intégré dans l'appareil ou l'accessoire.
- Respecter les distances de sécurité par rapport aux produits pouvant être endommagés par le champ magnétique (par ex. moniteurs, ordinateurs, stimulateurs cardiaques, cartes de crédit).
- Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine de Testo.

- Les températures indiquées sur les sondes/capteurs ne se réfèrent qu'à l'étendue de mesure des capteurs. N'exposez pas les poignées et les câbles à des températures supérieures à 45 °C (113 °F) à moins qu'ils ne soient expressément homologués pour des températures plus élevées.

AVERTISSEMENT

Risque de brûlure lié aux sondes, tubes de sondes et pointes de capteurs !

▶ Ne jamais attraper des pièces brûlantes (>45°C/113°F) à mains nues juste après une mesure.

- En cas de brûlures, refroidir les zones concernées immédiatement sous l'eau froide et, le cas échéant, consulter un médecin.

Laisser refroidir les sondes, tubes de sondes et pointes de capteurs.

- Le produit ne doit pas être utilisé dans des atmosphères explosibles s'il n'est pas expressément homologué pour un tel emploi.
- N'effectuez aucune mesure par contact sur des éléments non isolés sous tension.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Évitez les températures inférieures à -5°C ou supérieures à 45°C, à l'exception des produits expressément homologués pour d'autres températures.
- Protégez le produit de la poussière et des salissures. Assurez-vous qu'il n'est pas exposé à un environnement soumis à la poussière, aux salissures, au sable, etc.
- Évitez de faire tomber le produit.
- Si la sécurité de l'utilisateur n'est plus garantie, il faut mettre le produit hors service et empêcher tout usage non intentionnel. C'est le cas si le produit :
 - présente des dommages manifestes
 - des points de rupture au niveau du boîtier
 - des câbles de mesure défectueux
 - des piles qui ont coulé
 - n'effectue plus les mesures souhaitées
 - a été stocké trop longtemps dans des conditions défavorables
 - a été exposé à des contraintes mécaniques pendant le transport.

3 Élimination

- Éliminez les accumulateurs d'énergie défectueux conformément aux prescriptions légales en vigueur.
- Au terme de la durée d'utilisation du produit, apportez-le dans un centre de collecte sélective d'équipements électriques et électroniques (respectez les règlements locaux en vigueur) ou renvoyez-le à Testo en vue de son élimination.



-  N° d'enreg. DEEE : DE 75334352
- Les piles-boutons éventuellement utilisées dans un produit Testo contiennent du 1,2-diméthoxyéthane (CAS 110-71-4). Se reporter à ce sujet au règlement UE n° 1907/2006 (REACH) art. 33.

4 Piles, piles rechargeables, piles boutons

- L'utilisation inappropriée de piles peut entraîner la destruction des piles, causer des blessures par une décharge électrique ou encore provoquer des incendies ou des fuites de liquides chimiques.
- N'utilisez les piles fournies que conformément aux instructions du mode d'emploi.
- Ne pas charger les piles s'il s'agit de systèmes de piles non rechargeables. L'essai de charger une pile non rechargeable peut provoquer le dégagement de gaz ou de chaleur. Des fuites de gaz, l'éclatement de la pile et/ou un incendie peuvent en être la conséquence.
- Pour charger des piles rechargeables, ne jamais utiliser des chargeurs inappropriés pour le type de pile. Les chargeurs appropriés figurent dans la liste des accessoires des produits Testo.
- Ne pas court-circuiter les piles. Si la borne positive (+) et la borne négative (-) d'une pile sont directement reliées l'une à l'autre, la pile est court-circuitée. Un court-circuitage de piles peut par exemple arriver lorsqu'on transporte des piles en vrac dans une poche en commun avec des clés ou des pièces de monnaie. Cela peut provoquer des fuites de gaz et de liquide de pile.

- Pour charger des piles rechargeables, ne jamais utiliser des chargeurs inappropriés pour le type de pile. Les chargeurs appropriés figurent dans la liste des accessoires des produits Testo.
- Ne pas déformer les piles. Les piles ne doivent pas être écrasées, percées, désassemblées, piquées, modifiées ni endommagées d'une autre manière. Cela pourrait provoquer des fuites de liquide de pile ou de gaz et/ou l'éclatement de la pile.
- Ne pas chauffer les piles au-delà de la température admissible ni les brûler. Si une pile chauffe de trop, il peut y avoir des fuites de liquide de pile et/ou la pile peut éclater. Les piles Lithium peuvent réagir très fortement p.ex. au contact du feu. Dans ce cas, des composants de la pile peuvent être émis avec une énergie considérable.
- Ne pas avaler les piles, risque de brûlure en raison de substances dangereuses. Garder les piles neuves et usagées à l'écart des enfants.
- Si le compartiment à pile ne ferme plus correctement, ne plus utiliser le produit et le tenir à l'écart des enfants.
- En règle générale, le contact avec des composants des piles qui sortent peut impliquer un danger pour la santé et pour l'environnement. Au contact de piles anormales (fuites de composants, déformation, décoloration, bosses etc.), une protection corporelle et respiratoire suffisante est donc nécessaire.
- Ne pas inverser la polarité des piles, toujours veiller aux signes + et - sur la pile et l'appareil. Si les piles sont mises en place à l'envers, elles peuvent très vite chauffer excessivement. Cela peut provoquer des fuites de gaz ou de liquide de pile et/ou l'éclatement de la pile.
- Lors du changement de pile, remplacer toutes les piles en même temps et uniquement par des piles neuves de type et marque identiques. L'utilisation de différents types de piles ou de piles neuves et usagées en même temps peut provoquer la surcharge de certaines piles en raison des tensions ou capacités différentes. Cela peut provoquer des fuites de gaz et/ou l'éclatement de la pile.
- Ne pas laisser traîner des piles non emballées en vrac. Les piles en vrac peuvent facilement se court-circuiter mutuellement, notamment les piles boutons. Dans certains cas, c'est extrêmement dangereux car les piles peuvent chauffer. Cela peut provoquer leur éclatement.
- Toujours stocker les piles dans un endroit sec et frais.
- L'élimination des piles doit se faire conformément aux prescriptions locales et spécifiques au pays. Les piles Lithium ne doivent jamais être stockées en vrac et sans protection pour empêcher des courts-circuits et l'échauffement

qui en résulte. Des mesures appropriées contre les courts-circuits sont p.ex. : conservation des piles dans l'emballage d'origine ou dans un sachet en plastique, pose d'un ruban adhésif sur les pôles ou conservation dans du sable sec.

- Le transport et l'expédition des piles Lithium doivent se faire conformément aux prescriptions locales et spécifiques au pays.
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer les parties concernées avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin en plus du rinçage.
- Si des brûlures ont été causées, il faut les traiter de manière appropriée. Il est également vivement conseillé de contacter un médecin.
- Voies respiratoires : quitter tout de suite le local en cas de dégagement de fumée intensif ou de fuite de gaz. En cas de quantité importante et d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : rincer la bouche et les parties environnantes avec de l'eau. Avoir immédiatement recours à l'aide médicale.

5 Nettoyage

- Nettoyez le produit avec un chiffon propre et sec. N'utilisez pas d'alcool, de produits nettoyants, de solvants ou d'autres liquides de lavage pour nettoyer le produit.
- N'utilisez pas de produits déshydratants.
- Utilisez de l'eau distillée, ou alternativement, un solvant ou un dégraissant léger.
- Stocker les solvants et les dégraissants à distance du produit car un écoulement de solvant ou de dégraissant est susceptible d'occasionner des dommages sur le produit.
- L'utilisation d'alcool fort ou concentré ou d'un nettoyeur pour freins peut provoquer des dommages sur le produit.

6 Produits avec technologie sans fil

Toute modification ou transformation n'ayant pas été expressément approuvée par le centre d'homologation compétent peut entraîner la révocation du permis d'exploitation.

Le transfert de données peut être perturbé par les appareils émettant sur la même bande ISM.

L'utilisation de liaisons radio est, entre autres, interdite dans les avions et les hôpitaux. C'est pourquoi les points suivants doivent être contrôlés avant d'y pénétrer :

- Eteindre l'appareil.
- Débrancher l'appareil de toutes les sources de tension externes (câble secteur, accumulateurs d'énergie externes, ...).

7 Stockage

- Tenez le produit à distance de tout liquide et ne l'immergez pas dans l'eau. Protégez l'appareil de la pluie et l'humidité.
- Ne stockez jamais le produit avec des solvants.

8 Homologations

Les homologations nationales actuelles sont indiquées dans le document fourni.

Respecter les informations spécifiques au pays pour l'homologation du produit.



L'utilisation du module radio est soumise à des réglementations et dispositions différentes en fonction du pays d'utilisation ; il ne peut être utilisé que dans les pays pour lesquels une certification nationale existe. L'utilisateur et chaque détenteur s'engagent à respecter ces réglementations et conditions d'utilisation et reconnaissent que toute commercialisation, exportation, importation, etc., tout particulièrement dans des pays ne disposant pas d'une homologation radio, se fait sous leur responsabilité.

9 Déclaration de conformité UE

La déclaration de conformité UE est disponible sur le site Internet de Testo www.testo.com sous les téléchargements spécifiques des produits.



Testo SE & Co. KGaA

Testo-Strasse 1

79853 Lenzkirch

Allemagne

Tél. : +49 7653 681-0

Fax : +49 7653 681-7699

E-mail : info@testo.de

www.testo.de