

# Logiciel pour enregistreurs

**testo ComSoft Basic**  
**testo ComSoft Professionnel**  
**testo ComSoft CFR**

---

Trois versions de logiciels – le bon pour chaque application

---

testo ComSoft Basic – le logiciel de base gratuit

---

testo ComSoft Professionnel – le logiciel complet

---

testo ComSoft 21 CFR Part 11 – le logiciel pour les exigences pharmaceutiques

---

Fonctions export pratiques, p. ex. pour un traitement additionnel des données via Excel

---



Pour la programmation et la relecture des enregistreurs, de même que pour l'analyse des données, vous pouvez choisir entre trois différentes versions de logiciels. Testo a la bonne solution pour vos exigences : le logiciel gratuit testo ComSoft Basic avec son interface utilisateur graphique offre toutes les fonctions de base d'un logiciel standard pour enregistreurs.

Indépendamment du type d'utilisation des enregistreurs, le testo ComSoft Basic propose non seulement la configuration et la relecture des instruments, mais aussi une analyse des données très simple. La convivialité et l'utilisation intuitive sont placées au premier plan.

D'autres exigences, comme la récupération de données créées sur différents sites, sont également parfaitement satisfaits avec le testo ComSoft. Testo offre même une solution de logiciel optimum pour les exigences spécifiques de l'industrie pharmaceutique : le testo ComSoft 21 CFR Part 11.

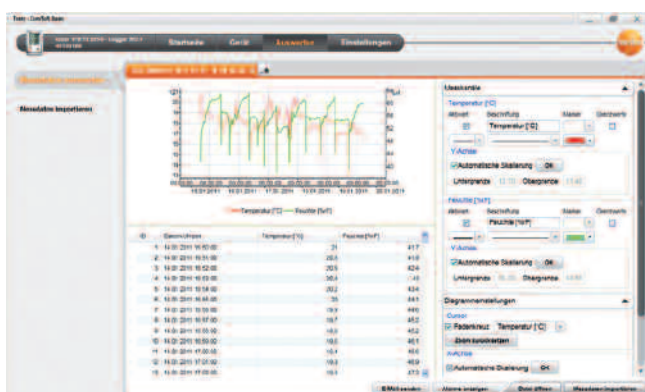
# Logiciel pour enregistreurs

## ComSoft Basic

Téléchargement gratuit  
www.testo.fr

Logiciel Comsoft Basic permettant la programmation et la lecture de l'enregistreur : exportations des données en mode tableau et valeurs et/ou graphique. Téléchargement gratuit

Réf. 0572 0580



### ComSoft Basic – Pour une manipulation aisée et une analyse confortable

- Téléchargement gratuit du logiciel ComSoft Basic sur [www.testo.fr](http://www.testo.fr) (nécessite un enregistrement)
- Le ComSoft Basic offre toutes les fonctions de base d'un logiciel standard pour enregistreurs
- Compatible avec les enregistreurs testo des séries testo 174, testo 175, testo 176 et testo 177
- Fonctionne sous Windows XP SP3, Windows Vista et Windows 7. Plus d'informations de compatibilité sur demande.

### Fonctions importantes

- Menu adapté et fonctions étendues
- Sélection de différents entêtes pour l'impression de tableaux et de graphiques
- tableau de valeurs, le graphique ou encore l'affichage en synoptique
- Graphique avec courbe des valeurs de mesure pour une présentation claire des données
- Configuration des enregistreurs : critères de départ et d'arrêt, cadence de mesure et d'affichage et paramétrage des valeurs limites
- Fonction ajustage pour correction des valeurs lues

## ComSoft Professionnel

ComSoft Professionnel  
Logiciel professionnel pour traitement et archivage des données

Réf. 0554 1704



### ComSoft Professionnel – pour les utilisateurs exigeants

- Le ComSoft Professionnel 4 propose non seulement toutes les fonctions de base, mais offre également d'autres possibilités d'analyse et de présentation
- De nombreux lieux de mesure et enregistreurs de données peuvent, par exemple, être organisés dans une arborescence claire
- Compatible avec les enregistreurs testo des séries testostor 171, testo 174, testo 175, testo 176 et testo 177
- Fonctionne sous Windows XP ServicePack 2 (SP2), Windows Vista et Windows 7. Plus d'informations de compatibilité sur demande.

### Fonctions importantes :

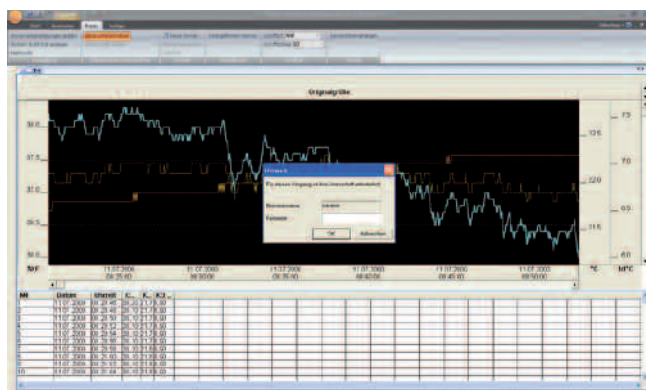
- Adaptation du menu en fonction de l'utilisation
- Sélection de différents entêtes pour impression du graphique et du tableau de valeurs
- Options d'affichage étendues telles qu'affichage sous forme de synoptique, histogramme et graphique
- Graphique avec courbe des valeurs de mesure pour une présentation claire des données
- Configuration des enregistreurs : critères de départ et d'arrêt, cadence de mesure et d'affichage et paramétrage des valeurs limites
- Fonction ajustage (jusqu'à 6 points)

# Logiciel pour enregistreurs

## ComSoft CFR 21 Part 11

ComSoft 21 CFR Part 11 – Logiciel répondant aux exigences de la norme 21 CFR Part. 11 permettant la programmation et la relecture des enregistreurs testo

Réf. 0554 1705



### testo ComSoft 21 CFR Part 11 – Spécifique aux exigences de l'industrie pharmaceutique

- Le ComSoft 21 CFR Part 11 est un logiciel permettant la validation du système et est conforme aux exigences de la FDA (Food and Drug Administration) dans le cadre d'un système fermé
- La conformité avec les directives CFR est validée par un institut indépendant
- Compatible avec les enregistreurs testo des séries testostor 171, testo 174, testo 175, testo 176 et testo 177
- Fonctionne sous tous les systèmes d'exploitation 32 et 64 bit, Windows XP SP2, Windows Vista et Windows 7 (sauf les éditions familiales). Plus d'informations de compatibilité sur demande.

### Fonctions importantes

- Affectation des utilisateurs à des groupes d'utilisateurs par l'administrateur
- Stockage des données brutes dans un format de fichier non modifiable
- Reconnaissance des erreurs de saisie
- Déconnexion automatique après une inactivité prolongée afin d'éviter les accès non autorisés
- Suivi des actions telles que la connexion/déconnexion, l'utilisation de signatures électroniques et modifications des données de paramétrage grâce à un Audit-Trail.

## Quel logiciel allez-vous choisir ?

Sélectionnez le bon logiciel pour votre application

|                                                                                        | ComSoft Basic<br>0572 0580 | ComSoft Professionnel<br>0554 1704 | ComSoft CFR 21 Part 11<br>0554 1705 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Configuration et relecture de l'enregistreur                                           | X                          | X                                  | X                                   |
| Paramétrage de la cadence de mémorisation et d'affichage                               | X                          | X                                  | X                                   |
| Exportation des données aux formats .xls / .pdf / .html / .csv                         | X                          | X                                  | X                                   |
| Affichage via graphique ou tableau de valeurs                                          | X                          | X                                  | X                                   |
| Ajustage des enregistreurs                                                             |                            | X                                  | X                                   |
| Détermination de valeurs statistiques (min./max., valeurs moyennes et valeurs limites) |                            | X                                  | X                                   |
| Ajout de formules de calcul                                                            |                            | X                                  | X                                   |
| Mesures on-line                                                                        |                            | X                                  | X                                   |
| Modèles de rapports                                                                    |                            | X                                  | X                                   |
| Archivage des données sous forme d'arborescence                                        |                            | X                                  | X                                   |
| Signatures électroniques                                                               |                            |                                    | X                                   |
| Allocation de droits d'accès via 3 groupes d'utilisateurs                              |                            |                                    | X                                   |
| Audit-Trail                                                                            |                            |                                    | X                                   |



## Accessoire(s)

|                                                                                                                                       | Réf.        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| Câble pour le raccordement des enregistreurs de données testo 175 et testo 176 au PC, mini-USB sur USB                                | 0449 0047   |  |
| Carte SDHC (4Go) pour la récupération des données sur les enregistreurs testo 175 et testo 176;<br>Plage d'utilisation jusqu'à -20 °C | 200554 1700 |  |
| Interface USB pour configuration et relecture des enregistreurs testo 174T et testo 174H                                              | 0572 0500   |  |

0982 4013/san/A/04.2012

Sous réserve de modifications sans préavis

### A.F.M.I.L



Adresse : 27, Rue Vercingetorix,  
Roches Noires 20290,  
Casablanca , Maroc

Phone : 00 212-522 24 01 84  
00 212-522 24 69 29

Fax : 00 212-522 24 01 87

E-mail : commercial@afmil-word.com

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  
info@testo.fr

[www.testo.fr](http://www.testo.fr)