



La qualité de l'eau  
Un paramètre primordial

# Testomat<sup>®</sup> EVO TH

Le **Testomat<sup>®</sup> EVO TH** détermine la dureté de l'eau de manière entièrement automatique par titrage. L'appareil est idéal pour contrôler la qualité de l'eau dans les stations de traitement des eaux, les usines d'eau potable, les chaudières industrielles et pour surveiller les eaux de process.

## Le Testomat<sup>®</sup> EVO TH impressionne par ses nouvelles fonctionnalités :



- Certifié TÜV
- Détection optique de l'eau lors du remplissage de la chambre de mesure
- Importation et exportation des paramètres (programmation de base) avec nom de fichier sélectionnable.
- Enregistrement des données de mesure et des messages/ alarmes au moyen d'une carte SD intégrée ou d'une carte SDHC optionnelle (2GByte)
- Mise à jour du firmware via la carte SD
- Ecran d'affichage LCD
- Navigation dans le menu multilingue avec commutation simple (la programmation interne est conservée)
- Auto-test intégré avec surveillance continue
- Entrée d'effacement/acquittement externe
- Mot de passe librement programmable
- Purge automatique de la ligne de réactif
- Portes interchangeables individuellement
- Surveillance de la plage (passage sous la valeur limite 1/ dépassement de la valeur limite)
- Nombre autorisé de manques d'eau librement programmable (pour les systèmes à pression d'eau temporairement faible).

### Caractéristiques Techniques :

- Titrage de haute précision à l'aide d'une pompe doseuse à piston
- Sortie analogique 0/4 - 20 mA
- Unité de dureté programmable en ° dH, ° f, ppm CaCO<sub>3</sub>, mmol / l
- 2 valeurs limites indépendantes avec fonctions de commutation réglables ainsi qu'une option de commutation en fonction d'un nombre réglable d'analyses mauvaises
- **Déclenchement de l'analyse :**
  - fonctionnement automatique par intervalles (0-99 minutes)
  - en fonction de la quantité via le compteur d'eau à impulsions
- Volumes des réactifs : Bouteilles de 100 et 500 ml

**Agréé pour les chaufferies** | N° d'identification du composant : TÜV. WÜH. 21-025 | bulletin VdTÜV dispositif de surveillance de l'eau 100 et certifié UL-TÜV.

# Testomat® EVO TH



## Données techniques

Alimentation électrique	100 - 240 VAC / 100 - 353 VDC, 50/60 Hz
Puissance d'entrée	max. 50 W
Classe de protection	I
Indice de protection	IP 44
Température ambiante	10 - 40 °C
Température de l'eau	10 - 40 °C
Dimension (B x H x T)	380 x 480 x 280 mm
Poids	env. 9 kg
Pression de service	1 à 8 bars / 1x10 <sup>5</sup> à 8x10 <sup>5</sup> Pa 0.3* à 1 bar 0.3x10 <sup>5</sup> à 1x10 <sup>5</sup> Pa (une fois corps de régulateur enlevé)
Menu langues	Français, Anglais, Allemand, Néerlandais, Espagnol, Turc, Mandarin (Chinois), Tchèque, Russe (autres langues sur demande)
Plage de mesure	0,09 - 44,8 °f (0,89 - 448 ppm)
Article n°	100704

## Réactifs

Testomat Indicateur TH2005	500 ml	152005
Testomat Indicateur TH2025	500 ml	152025
Testomat Indicateur TH2050	500 ml	152050
Testomat Indicateur TH2100	500 ml	152100
Testomat Indicateur TH2250	500 ml	152250
Testomat Indicateur TH2005	2 x 100 ml	151005
Testomat Indicateur TH2025	2 x 100 ml	151025
Testomat Indicateur TH2050	2 x 100 ml	151050
Testomat Indicateur TH2100	2 x 100 ml	151100
Testomat Indicateur TH2250	2 x 100 ml	151250

## Options

WLAN SD card	100491
Interrupteur externe pour Testomat 808 / EVO TH, IP65	850925