

testomat®
ECO
testomat®
ECO

testomat®
ECO



testomat®
ECO

testomat[®] ECO

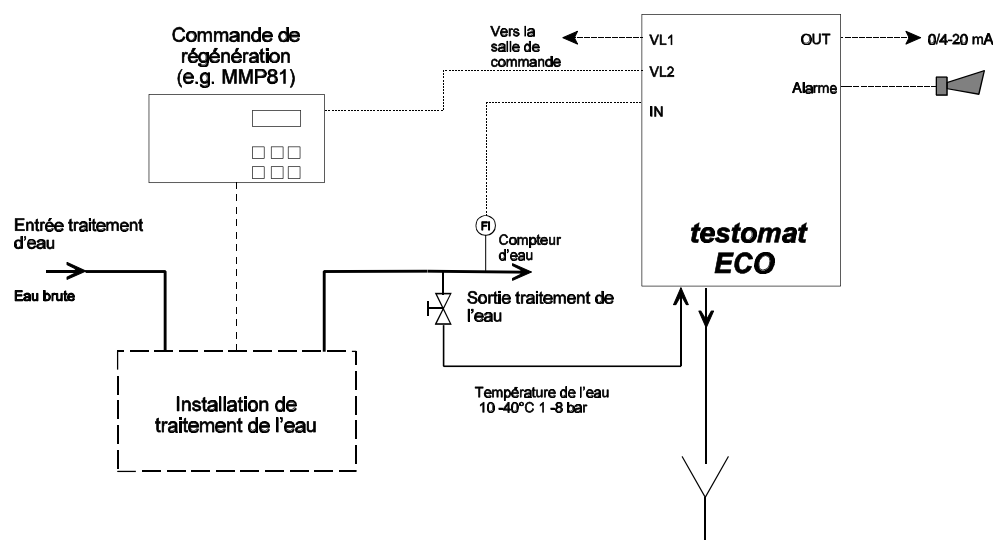
Le **testomat[®] ECO** détermine par titrage entièrement automatique la dureté de l'eau. Il est l'appareil de surveillance idéal pour le contrôle de la qualité de l'eau des installations de traitement de l'eau, des dispositifs de régulation d'eau douce / eau dure et des systèmes d'alimentation en eau potable.

Caractéristiques du **testomat[®] ECO** :

- Ecran à cristaux liquides pour une interface utilisateur intuitive par menus déroulants
- Unité de dureté programmable en °dH, °f, ppm CaCO₃, et mmol/l
- Plages de mesure :

Paramètres	Type	°dH	°f	ppm CaCO ₃	mmol/l
Dureté de l'eau	TH 2005	0.05 - 0.50	0.09 - 0.89	0.89 - 8.93	0.01 - 0.09
Dureté de l'eau	TH 2025	0.25 - 2.50	0.45 - 4.48	4.47 - 44.7	0.04 - 0.45
Dureté de l'eau	TH 2100	1.0 - 10.0	1.79 - 17.9	17.9 - 179	0.18 - 1.79
Dureté de l'eau	TH 2250	2.5 - 25.0	4.48 - 44.8	44.8 - 448	0.45 - 4.48

- Titrage très précis par pompe de dosage à piston
- Matériel éprouvé nécessitant peu d'entretien
- Consommation minimum d'indicateur et d'eau
- Deux valeurs limites réglables avec fonctions de commutation programmables
- Déclenchement de l'analyse :
 - en fonctionnement automatique par intervalle (0 - 99 minutes)
 - en fonction de la quantité (compteur d'eau à impulsions)
 - par commande externe
- Sortie pour les messages d'alarme de fonctionnement
- Contrôle du déroulement de l'analyse et messages d'erreur, par exemple "manque d'eau"
- Réservoir d'indicateur de 500 ml permettant de longs temps de fonctionnement
- Sortie analogique 0/4 - 20 mA



Alimentation électrique : 230 V or 24 V $\pm$ 10 %, 50 - 60 Hz
 Puissance absorbée : max. 30 VA
 Type de protection : IP 65
 Classe de protection : I **CE**
 Température ambiante : 10 - 45 °C
 Température de l'eau : 10 - 40 °C

Pressions de service : 0,1 - 3 bar = 10^4 - 3×10^5 Pa
 avec pressostat en option: 1 - 8 bar = 10^5 - 8×10^5 Pa

Dimensions (l x H x P) : 380 x 480 x 280 mm
 Poids : approx. 9,5 kg

Toutes les pièces en contact avec l'eau ou l'indicateur sont en matériaux résistant à la corrosion.