

- Analyseur automatique en ligne de la dureté de l'eau (TH) des installations de traitement d'eau, des dispositifs de régulation eau dure/eau adoucie et des systèmes d'alimentation en eau potable
- Ecran à cristaux liquides, programmation intuitive par menus déroulants
- Unité de mesure programmable en °dH - °f - ppmCaCO<sub>3</sub> - mmol/l
- Analyse colorimétrique très précise par pompe de dosage
- Consommation minimum d'eau
- Réactif de 500ml permettant une autonomie de fonctionnement importante
- Deux valeurs limites programmables avec fonctions de commutation programmables
- Auto-Surveillance BOB du fonctionnement (**Fonction 72h**) et report des alarmes en cas de dépassement de consigne
- Déclenchement de l'analyse selon :
  - Intervalle paramétrable (1—99 minutes)
  - Quantité (compteur d'eau)
- Sortie Analogique 0-4/20 mA



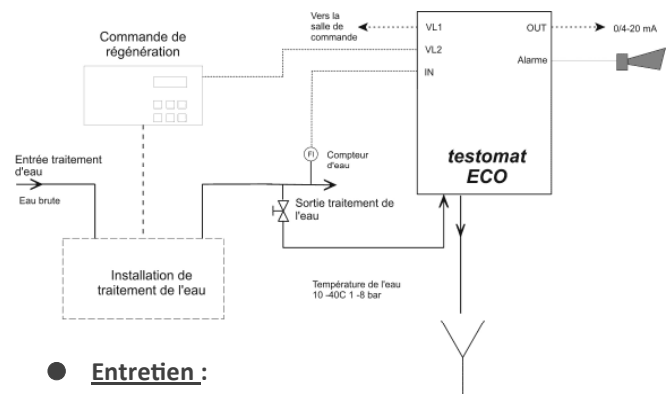
● Plage de mesure :

Paramètre	type	°dH	°f	ppm CaCO <sub>3</sub>	mmol/l
Dureté de l'eau	TH 2005	0.05 - 0.50	0.09 - 0.89	0.89 - 8.95	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

● Caractéristiques techniques :

Puissance absorbée	Max. 30 VA
Type de protection	IP65
Alimentation électrique	230-240V / 50-60Hz
Température ambiante	10 - 45 °C
Température de l'eau	10 - 40 °C
Pression max.	8 Bars
Poids	Env. 10 Kg
Dimensions L x H x P	380 x 480 x 280 mm

● Schéma de principe :



● Entretien :

- Nettoyage de la chambre de mesure occasionnel
- Remplacement du réactif d'analyse
- Révision complète tous les 2 ans

Existe en différentes versions et pour différents paramètres (TA - TAC - Fe - Chlore - etc...) - nous consulter