

# PROBOX ANALYSIS THCI

titrateur pour la dureté de l'eau  
et photomètre pour le chlore



## APPLICATIONS / PRINCIPE :

L'appareil d'analyse en ligne PERMO PROBOX ANALYSIS THCI permet de déterminer simultanément la dureté de l'eau par titrage de 0,45 à 4,5°f et la teneur en chlore total de 0 à 2,5 mg/l (ppm) par colorimétrie.

L'analyse du chlore total nécessite l'ajout de trois réactifs, puis le résultat est affiché après un temps de réaction d'environ 1 minute.

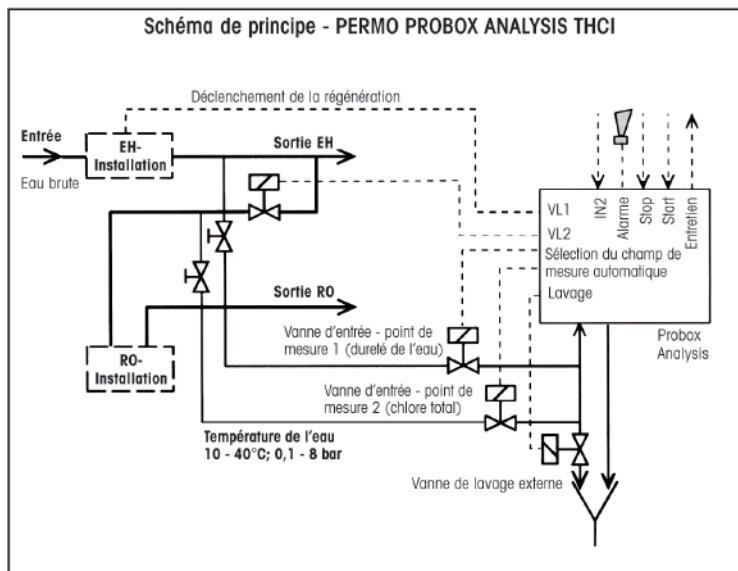
Une des applications possibles est la protection des membranes d'osmose inverse (risque de colmatage si l'eau est trop dure et de destruction si la teneur en chlore est trop élevée). Deux contacts pour les valeurs limites sont programmables de façon indépendante en fonction des applications de surveillance et de contrôle choisies. Le résultat des analyses peut être stocké à l'aide d'un enregistreur par points ou par lignes (0/4-20 mA) après installation de la carte mémoire disponible en option.

Le bon fonctionnement du PERMO PROBOX ANALYSIS THCI ne peut être garanti que sous réserve d'utilisation des indicateurs et des réactifs de marque BWT spécifiques au PERMO PROBOX ANALYSIS THCI.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

- Alimentation électrique 230 V AC,
- Puissance absorbée : 30 VA max,
- Sorties relais libres de potentiel pour seuils, alarme et maintenance,
- Sortie analogique 0/4 - 20 mA,
- Écran LCD et clavier tactile pour affichage des mesures, alarmes et programmation,
- Menus déroulants pour accéder aux paramètres des analyses et à la configuration de l'appareil,
- Dimensions : L x H x P = 380 x 480 x 280 mm,
- Poids : 10,5 Kg environ.

Schéma de principe - PERMO PROBOX ANALYSIS THCI



PERMO se réserve le droit de modifier sans avis préalable les modèles et caractéristiques de ses appareils.



Siège social : 103, rue Charles-Michels  
93206 SAINT-DENIS Cedex - FRANCE  
[www.permo.tm.fr](http://www.permo.tm.fr)

► N° Indigo 0 825 00 07 26  
0,15 euros TTC / mn



Agences régionales à :

BORDEAUX, CANNES, COLMAR, GRENOBLE,  
LILLE, LYON, MARSEILLE, NANCY, NANTERRE,  
REIMS, ROUEN, TOURS, C.A.R. NANTES, TRAPPES,  
C.A.R. ROISSY et SERVICE EXPORT.

Membre de l'Office International de l'Eau,  
du SYPRODEAU, de la WQA et de l'ESPI.