



Analyseur de dureté (Sycon 2702)



DESCRIPTIF

- Le SYCON 2702 est un appareil de titrage idéal pour une utilisation dans un système d'adoucissement d'eau ou pour la protection d'une osmose inverse.
- La valeur limite à surveiller et l'intervalle de mesure peuvent être librement programmés.
- De plus, des contacts de relais et une interface 4...20 mA permettent la connexion à un grand nombre de commandes.
- Les valeurs mesurées sont stockées sur une carte SD interne.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Puissance absorbée : 25 Va
- Type de protection : IP43 avec boîtier IP54
- Température ambiante : 10 – 45 °C
- Température de l'eau : 5 – 40 °C
- Pression de service : 0,5 – 5 bars
- Poids : 2 Kg env. support mural
- Poids : 4 Kg env. avec boîtier
- Dimensions (L*H*P) : 274*275*130 mm support mural
- Dimensions (L*H*P) : 330*300*185 mm avec boîtier



H25-0,1
 Indikator Gesamthärte
 Reagent Total hardness

Code	Gesamthärte / Messbereich
Sycon 2702	0,1 - 20
Sycon 2701	0,28 - 20
Sycon 2702	0,2 T
Sycon 2702	0,05 - 0,3 mg
Sycon 2702	0,05 - 0,3 mg CaCO3
Sycon 2702	0,05 - 0,3 T

Valid until 2/2020
 Valid until 2/2020
 32-004135

Edelhartmann Sp. z o.o.
 32-0117400000000
 4805121128124



CARACTERISTIQUES GENERALES

- Les caractéristiques spéciales de l'analyseur SYCON 2702 incluent :
 - Fonctionnement intuitif
 - Auto-calibrage
 - Programme de diagnostic
 - Documentation des résultats de mesure sur une carte SD
 - Interface 4...20 mA
 - Capteur couleur sans entretien
- Les fonctions suivantes sont affichées de manière fiable par l'analyseur :
 - Valeur limite sélectionnable individuellement dans la plage de mesure du réactif utilisé
 - Alarme « manque de réactif »
 - Affichage graphique (éclairé)
 - Plusieurs langues
 - Options de démarrage de l'analyse : Automatiquement par intervalle de temps ; Suppression de l'analyse par interrupteur externe ; Analyse par contrôle externe
- Écran à cristaux liquides pour une interface utilisateur intuitive par menus déroulants,
- Unité de dureté programmable en °dH (degrés allemands), °F (degrés français), ppm, CaCO₃ et mmol/l,
- Titration très précise 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 commutations programmables,
- Surveillance de deux points de mesure,
- Déclenchement de l'analyse :
 - En fonctionnement automatique par intervalle (0-99 minutes)
 - En fonction de la capacité résiduelle de l'installation
 - En fonction de la quantité (compteur d'eau à impulsion)
 - Par commande externe
- Programme auxiliaire programmable (pour la mise ne marche d'un refroidisseur ou pour les alarmes d'analyses par exemple),
- Sortie pour les messages d'entretien, si la chambre de mesure est sale ou en cas de manque d'indicateur,
- Contrôle du déroulement des analyses et historique des défauts (manque d'eau par exemple),
- Surveillance de la capacité des adoucisseurs,
- Adresse du SAV programmable,
- Réservoir d'indicateur de 500ml permettant de longs temps de fonctionnement,
- Option : Sortie analogique 0/4 – 20 mA (SK910)

NOTA

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



WTLux
12 Rue des Joncs
L-1818 HOWALD

Tel : +352 20 80 36
Mail : contact@wtlux.lu
Site : www.wtlux.lu