

Analyseur de dureté (Sycon 2602)



DESSCRIPTIF

- Le SYCON 2602 est un analyseur de surveillance des limites. Il comprend le déclenchement de la régénération à la demande et la surveillance du retour des condensats de votre chaufferie.
- La valeur limite de l'analyseur est déterminé par le réactif utilisé.
- En plus des valeurs mesurées actuelles, l'écran fournit également d'autres informations telles que le déroulement des 100 dernières mesures.
- Tous les résultats de mesure sont documentés sur une carte SD.



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) : 332*345*190 mm avec boîtier





CARACTERISTIQUES GENERALES

- Les caractéristiques spéciales de l'analyseur SYCON 2602 incluent :
 - Fonctionnement intuitif
 - Auto-calibrage
 - Programme de diagnostic
 - Documentation des résultats de mesure sur une carte SD
 - Capteur couleur sans entretien
- Les fonctions suivantes sont affichées de manière fiable par l'analyseur :
 - Surveillance d'une valeur limite
 - Alarme « manque de réactif » / fonctionnalité BOB
 - Ecran LCD avec des informations détaillées
 - Représentation graphique des 100 dernières mesures avec horodatage
 - 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