PROGNOSYS POUR LES TURBIDIMÈTRES DE LA SÉRIE TU5

Dites adieu aux opérations de maintenance de dernière minute.

Prognosys est un système de diagnostic prédictif qui vous aide à anticiper l'entretien de votre instrument en vous informant des opérations nécessaires à venir. Les variations de mesure sont-elles dues à des modifications au niveau de votre instrument ou de l'eau analysée ? Déterminez-le avec certitude !





Indicateur de mesure

L'indicateur de mesure surveille les composants de l'instrument. Les informations collectées servent à déterminer les besoins en termes de maintenance de l'équipement et à prévenir l'utilisateur avant que les mesures ne perdent en fiabilité.



Indicateur d'entretien

L'indicateur d'entretien affiche le nombre de jours restants avant les prochaines opérations de maintenance ou d'entretien nécessaires.







Indicateur de mesure

La turbidité mesurée excède la limite maximale de l'instrument Le laser ne fonctionne pas Etat de le cellule inacceptable Erreur instrument

EN ATTENTE DE MAINTENANCE



Indicateur de mesure

La turbidité mesurée atteint presque la limite maximale de l'étalonnage ou la limite de mesure de l'instrument

La fonctionnalité laser est limitée

Système de séchage compromis Vérifiez la propreté de la cellule et nettoyez la condensation

Le débit se situe en dehors de la plage attendue

Avertissement instrument

PERFORMANCES DE MAINTENANCE



Indicateur de mesure

La turbidité mesurée se situe dans la plage adéquate de calibration ou de mesure de l'instrument

Le laser fonctionne comme prévu

La cellule est propre

Le système de séchage fonctionne Le débit se situe dans la plage attendue



Indicateur d'entretien

Il reste 1 jour ou moins avant la prochaine opération de maintenance recommandée Date limite pour le remplacement du laser

Le dessicant doit être remplacé

Date limite pour le remplacement du racleur du module de nettoyage automatique



Indicateur d'entretien

Il reste entre 2 et 7 jours avant la prochaine opération de maintenance (personnalisable)

Laser en attente de remplacement Diminution de la durée de vie utile du dessicant

Le racleur du module de nettoyage automatique devra bientôt être remplacé



Indicateur d'entretien

Il reste entre 7 et 14 jours avant la prochaine opération de maintenance (personnalisable)

Le laser fonctionne comme prévu Durée de vie restante attendue pour le dessicant

Le module de nettoyage automatique fonctionne

De nombreux paramètres et opérations pris en compte par l'indicateur de mesure seront également affichés par l'indicateur d'entretien si les composants des instruments liés nécessitent une maintenance prochaine.

