

ANALYSES

# Hach lance la plate-forme de mesure de la turbidité série TU5

## DESCRIPTION

Cette plate-forme combine turbidimètres de laboratoire et en ligne. Elle représente l'avenir en matière de mesure de la turbidité. La plate-forme comprend les seuls turbidimètres équipés de la technologie innovante de détection à 360° par 90°. Cette technologie fonctionne grâce à un système optique percevant une part plus importante de l'échantillon que tous les autres turbidimètres.

Ainsi, l'appareil garantit une précision à faible



niveau et une sensibilité sans précédent, tout en réduisant au maximum la variabilité d'un test à l'autre.

## FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Les instruments de laboratoire et en ligne de la plate-forme de mesure de la turbidité série TU5 Hach sont équipés de la même technologie de détection à 360° par 90°.

Ainsi, l'utilisateur n'hésite plus entre plusieurs résultats différents. De plus, toutes les tâches en lien avec la turbidité s'effectuent au plus vite, de la maintenance au nettoyage, en passant par la prise de mesure. La série TU5 présente de nombreux avantages: prise

extrêmement rapide de mesures fiables, surface d'échantillon en ligne à nettoyer réduite de 98 %, mise à disposition de fioles scellées pour l'étalonnage, indexation inutile et absence d'utilisation d'huile silicone dans le laboratoire. En outre, un plus petit volume d'échantillon en ligne garantit une détection quasi immédiate des matières présentes dans le liquide.

## APPLICATIONS

La plate-forme de mesure de la turbidité série TU5 propose trois instruments différents: un pour les mesures en laboratoire et deux pour les mesures en ligne. Le TU5200 s'utilise en laboratoire. Les modèles TU5300 et TU5400 sont conçus pour prendre des mesures en continu. Avec une interface fonctionnelle et des flux de travail améliorés, les opérateurs de tous niveaux d'expérience peuvent réaliser des mesures de la turbidité très précises et très fiables.

La nouvelle solution de laboratoire et de turbidimètres en ligne avec détection à 360° par 90° garantit qu'une différence de mesure constatée est bien due à une différence de teneur dans l'eau.

*Pour obtenir plus d'informations sur la nouvelle plate-forme de mesure de la turbidité de Hach, rendez-vous sûr: HYPERLINK « <http://fr.hach.com/fr.hach.com> »*

NOUVEAUTÉ

Contenu interactif lié à ce produit



HACH LANGE France  
8 mail Barthélémy Thimonnier  
77185 Lognes  
Tél. +33 (0)820 20 14 14  
Fax +33 (0)169 67 34 99  
[www.hach.com](http://www.hach.com)