

## AMI Turbiwell

Système néphélométrique sans contact (ISO 7027), pour la mesure automatique et continue de la turbidité de l'eau potable, de l'eau de surface et des effluents.

- Plage de mesure: 0.000 à 200 FNU.
- Précision:  
± 0.003 FNU ou 1% de l'affichage.
- Turbidimètre sans contact:  
pour éviter la contamination et  
l'encrassement des surfaces  
optiques.
- Laser de très haute qualité, à  
longue durée de vie (classe 3B).
- Instrument à maintenance minimale.
- Système complet monté sur  
panneau.
- Calibré usine sous Formazine.  
Prêt à l'utilisation.

(Fiche technique n° DfrA2541X6XX)



Turbidité sans contact

## Turbidité sans contact de l'eau potable, de l'eau de surface et des effluents.



Kits de vérification  
(bas ou haut FNU)  
A-85.151.060 bas FNU  
A-85.151.070 haut FNU

### Système de mesure

- Plage de mesure: 0.000 à 200.0 FNU avec permutation automatique.
- Précision:  $\pm 0.003$  FNU ou 1% de l'affichage.
- Chambre de mesure thermostatisée pour éviter la condensation sur les composants optiques.
- Système de dégazage de l'échantillon (option).
- Module de nettoyage (option).
- Vanne d'évacuation pour le rinçage de la chambre de mesure.
- Arrêt de sécurité automatique du rayon laser.

### AMI Unité électronique

- Boîtier aluminium IP66.
- Large écran rétro-éclairé avec affichage des textes complets pour les valeurs de mesure et le guidage de l'opérateur. Interface d'utilisation par des menus avec texte intégral.
- 2 sorties de signal (0/4 - 20 mA) à échelles programmables.
- Relais d'alarme et 2 contacts de commutation pour valeurs limites.
- Entrée pour commande à distance.
- Interfaces communication: Profibus DP, Modbus, Webserver.