

Capteur néphélogométrique conforme ISO 7027 pour la mesure automatique et continue de la turbidité. A utiliser avec le transmetteur AMI Turbiwell.

## Exemples d'application

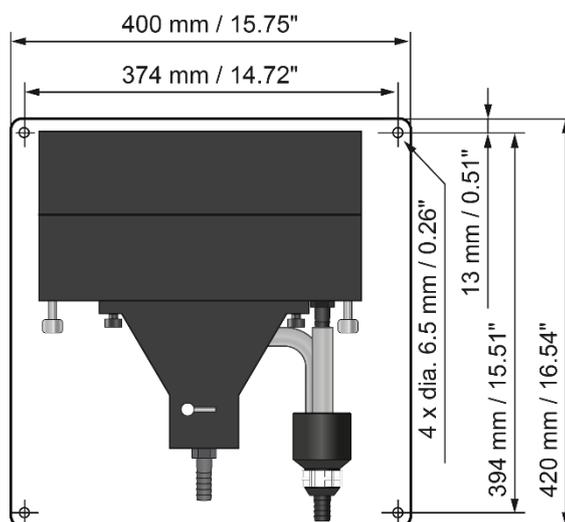
- Eau potable, eau de surface et effluent.

## Plage de mesure

- 0.000 – 200 FNU/NTU.

## Caractéristiques de l'instrument

- Mesure sans contact :  
Le système optique n'est pas en contact direct avec l'échantillon, donc pas d'encrassement sur les surfaces optiques.
- Optiques chauffés pour empêcher la condensation.
- Vidange manuelle ou automatisée de la chambre d'échantillon pour éliminer les sédiments.
- Nettoyage facile du compartiment d'échantillonnage.
- Etalonné en usine avec de la formazine.



## Caractéristiques

### Mesures de turbidité

Néphélogomètre conforme ISO 7027

Plage de mesure : 0.000 – 200 FNU/NTU

Précision :  $\pm (0.003 \text{ FNU} + 1 \% \text{ de la lecture})$

Justesse (en fonction de formazine) :

Plage de mesure 0 – 40 FNU :

$\pm (0.01 \text{ FNU} + 2 \% \text{ de la lecture})$

Plage de mesure >40 FNU :  $\pm 5 \% \text{ de la lecture}$

### Panneau de montage

Dimensions : 420 x 400 x 200 mm

Matière : PVC blanc

Masse totale : 8.0 kg

### Conditions de l'échantillon

Débit d'échantillon : env. 20 – 60 l/h

Température : jusqu'à 45 °C

Température de l'échantillon max. 20 °C

supérieure à la température ambiante

Pression de sortie : sans pression, évacuation atmosphérique

### Connexions

Entrée : tuyère,  $\varnothing$  10 mm

Sortie :  $\varnothing$  16 mm, raccord de flexible 15 x 20 mm

Veillez vous référer à la fiche technique DfrA15411X00 concernant le transmetteur AMI Turbiwell.

Réf. de commande : Swansensor Turbiwell 7027		A-87.532.1_ _
Longueur du câble	1 m .....	1
	5 m .....	5
	15 m .....	7
Vanne d'évacuation	Vanne d'évacuation manuelle .....	1
	Vanne d'évacuation automatique: "Auto drain" avec moteur électrique .....	2
Accessories	Kit de vérification Turbiwell 7027 Low FNU .....	A-85.151.060
	Kit de vérification Turbiwell 7027 High FNU .....	A-85.151.070

