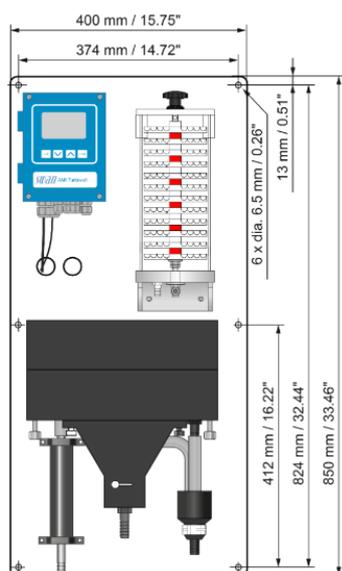




INSTRUMENTATION & PROCESS

# LE TURBIDIMÈTRE AMI TURBIWELL 7027: UN OUTIL ESSENTIEL POUR LA MESURE DE LA TURBIDITÉ

## DESCRIPTION

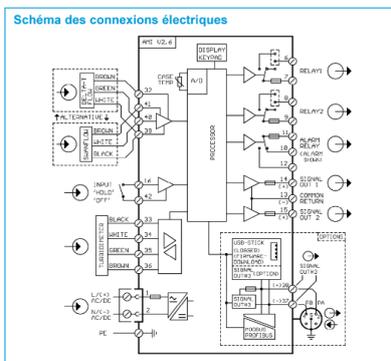


Moniteur AMI Turbiwell avec rinçage automatique de la chambre, système de dégazage (option) et Swansensor Flow deltaT (option)

Le turbidimètre AMI Turbiwell 7027 est un instrument conçu pour mesurer de manière automatique et continue la turbidité. Il est conforme à la norme ISO 7027. Cet appareil est idéal pour le contrôle de la qualité de l'eau, notamment dans le domaine de l'eau potable, de l'eau de surface et des effluents. Il dispose d'un large éventail de mesure allant de 0,000 à 200 FNU/NTU. L'appareil est étalonné en usine avec de la formazine.

## FONCTIONNEMENT & CARACTÉRISTIQUES

Le Turbidimètre AMI Turbiwell 7027 fonctionne sans contact direct avec



l'échantillon, évitant ainsi l'encrassement des surfaces optiques. Ses optiques sont chauffés pour empêcher la condensation. L'appareil propose une vidange manuelle ou automatisée de la chambre d'échantillon pour éliminer les sédiments. De plus, le nettoyage du compartiment d'échantillonnage est facile.

Il comprend également plusieurs options, comme un dégazeur d'échantillon pour empêcher la formation de bulles interférentes dans la mesure, et un débitmètre d'échantillon ou régulateur de débit. L'appareil est alimenté avec une tension comprise entre 100-240 VAC ou 10-36 VDC.

## APPLICATIONS

Le Turbidimètre AMI Turbiwell 7027 trouve ses applications dans un large éventail de domaines nécessitant une mesure précise de la turbidité. Il est particulièrement utile dans le secteur de l'eau potable, où il permet de garantir la pureté de l'eau en mesurant en continu sa turbidité. De plus, il peut être utilisé pour mesurer la turbidité



des eaux de surface et des effluents, contribuant ainsi à la surveillance et à la gestion de la qualité de l'eau. Ses caractéristiques uniques, comme la mesure sans contact et l'option de dégazage, le rendent particulièrement efficace pour ces applications.



**SWAN Instruments d'Analyse France**  
813, rue Alphonse Gourju  
PA de Bièvre Dauphine  
38140 Apprieu  
Tel.: 0476 06 56 90  
E-mail: communication@swan-france.fr  
http://www.swan.ch