

AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Mesure portable de turbidité Analite NEP-Link

Observator

Présentation:

NEP-Link est un système de mesure portable de la turbidité, constitué d'une sonde submersible équipée d'un nettoyage automatique et d'un câble la reliant au module BlueTooth, de l'application Android pour tablette ou smartPhone.

L'application affiche en temps réel la turbidité et la température de l'eau. L'enregistrement des valeurs est lancé/stoppé du bout du doigt à volonté. Le positionnement GPS est automatiquement ajouté aux enregistrements. Par ailleurs, vous pouvez annexer une ou plusieurs photos. Les enregistrements peuvent être partagés de différentes manières, courriels compris. Au travers de l'application vous pouvez aussi visualiser des graphes de données enregistrées antérieurement.

Le système est extrêmement simple à utiliser au travers de votre mobile familier. Une fois l'application installée à partir du Google Play Store, le système est prêt en quelques secondes.



Caractéristiques:

- Sonde avec nettoyage automatique
- Optiques néphéométriques (ISO7027, 90°)
- Module BlueTooth - communication mobiles Android
- Echelle automatique sur 3 plages 10, 1000, 5000NTU)
- Extrêmement stable, même aux faibles valeurs NTU
- Mesure avec précision jusqu'à 5000NTU
- Accumulateur LiIon avec son chargeur
- Câble 3 mètres en standard
- Application libre sur Google Play Store
- Affichage temps réel de turbidité & température
- Enregistrement GPS, turbidité & température
- Visualisation graphique des mesures antérieures
- Export des données vers le mobile utilisé
- Partage de données par exemple via courriel
- Export de données vers base OMC-OnLine...
- Version rétrodiffusion très fortes valeurs 30k NTU



AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr

Mesure portable de turbidité Analite NEP-Link

Observator

La sonde de turbidité est construite à partir de la technologie bien éprouvée de la famille NEP-5000. Elle a la même stabilité extrême aux très faibles valeurs (quelques NTU), supporte la commutation automatique d'échelle sur 3 plages jusqu'à 5000NTU.

Le module BlueTooth abrite l'accumulateur rechargeable qui alimente le module et sa sonde. Avec sa manille le module peut être attaché par exemple à la ceinture ou à une rambarde.

La combinaison d'une technologie éprouvée et d'un mobile pour affichage et enregistrement, le système devient une solution totale abordable mais sans compromis grâce à la technologie NEP-5000.



Kit NEP-Link

Bientôt
l'application
iOS !

Tout mobile Android – chargeur module BlueTooth

Parmi les applications:

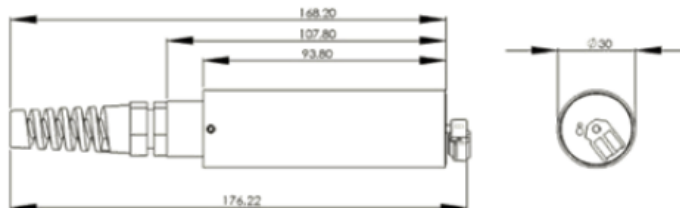
- Surveillance des écoulements de surface
- Surveillance des corps d'eau et stockages dont les études de stratification
- Contrôle de traitement final et intermédiaire des effluents
- Etudes des crues et déversements
- Analyse des eaux souterraines
- Efficacité des filtres
- Processus industriels
- Dragages et boues
- Charge en sédiments

Spécifications:

- Plages: 10, 1000 et 5000NTU
- Précision:
1% jusqu'à 1000NTU,
3% sur la plage 5000NTU
- Accumulateur: 3,7Vcc 0,5A



Interface intuitif de l'application



Dimensions

Pour commander analite NEP-Link

Observator

NEP-Link : système comprenant la sonde sur câble 3 mètres avec module BlueTooth, l'application Android pour votre mobile, le chargeur pour l'accumulateur.

Copyright @ AnHydre 03-2018 – Caractéristiques modifiables sans préavis

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros
11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France
Tel : +33 (0)3 24 40 11 07