

# GAMME WiSens



1000m

6000m

Conductivité, température et profondeur jusqu'à 300 mètres. La salinité et la vitesse du son

**TBD** 

Turbidité, température et profondeur sont calculées. jusqu'à 300 mètres.

vagues

température.



WiSens

DO

**CHLORO A** 

WiSens Température et pression, jusqu'à 6000 mètres.

Concentration et saturation en oxygène jusqu'à 1000 mètres.

Chlorophylle A, jusqu'à 1000 mètres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Heure	Horloge interne avec calendrier	< 1mn/mois				
Mode Marche/arrêt	Manuel ou programmable	Déclenchement sur seull de pression ou de température, sur date				
Échantillonnage	TD / CTD / TBD / Chloro A / DO	Programmable de 1 seconde à 99 heures				
and the second second second	Wave	De 1Hz jusqu'à 16Hz (nombre d'échantillonnage : de 512 à 32768)				
	Tide	De 1Hz jusqu'à 16Hz (Calcul de la moyenne sur 1min à 1h)				
Autonomie	Mémoire	16Mb (=3 millions de mesures)				
	Énergétique	Piles Lithium remploçobles				
Données	CSV/ZIP					
Communication	Wi-Fi	Activation via almant				
Balai de nettoyage	TBD / Chloro A	Balai de nettoyage automatisé externe en option				

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES** 

ТҮРЕ	DIMENSIONS	POIDS DANS L'AIR	POIDS APPROXIMATIF DANS L'EAU	
WiSens TD 30 / 300 / 1000m	220 mm x Ø 45 mm	267g	<b>51</b> g	
WiSens Wave	220 mm x Ø 45 mm	262g	51g	
WiSens CTD	320 mm x Ø 45 mm	320g	Quelques grammes	
WiSens Chloro A	220 mm x Ø 45 mm	2839		
WiSens DO	220 mm x Ø 45 mm	295g	51g	
WiSens TBD	220 mm x Ø 45 mm	287g	51g	
Protection TD / Chloro A / DO / TBD	230 mm x Ø 94 mm	760g	Quelques grammes	
Protection CTD	275 mm x Ø 94 mm	968g		

### **PARAMÈTRES MESURÉS**

	PROFONDEUR	TEMPÉRATURE	TURBIDITÉ	CONDUCTIVITÉ	SALINITÉ	VITESSE DU SON*	CONCENTRATION 02	SATURATION 02	CHLOROPHYLLE-A
WiSens TD	30/300/1000m Exactitude: 0.1% 6000m Exactitude: 0.1%	Gamme: -2°C à +35°C Exactitude: 0.02°C							
WiSens Wave	30m Exoctitude: 0.1%	Gamme: -2°C à +35°C Exactitude: 0.02°C							
WiSens CTD eau douce	30m Exoctitude : 0.1%	Gamme: -2°C à +35°C Exactitude: 0.02°C		Gamme: 0-10 mS/cm Exactitude: 10 µS/cm					
<b>Wisens CTD</b> eau de mer	30m / 300m Exactitude: 0.1%	Gamme: -2°C à +35°C Exactitude: 0.02°C		Gamme: 0-70 mS/cm Exactitude: 0.05 mS/cm	Exactitude:	Gamme: 1300-1700 m/s Exactitude: 0.001 m/s			
WiSens Chloro A	30/300/1000m Exoctitude : 0.1%	Gamme: -2°C à +35°C Exactitude: 0.02°C							Gamme: 0-500 ppb** Exactitude: Linéarité: r² >0.99 pour Rhadamine W1
WiSens DO	30/300/1000m Exoctitude : 0.1%	Gamme: -2°C à +35°C Exactitude: 0.02°C					Gamme: 0-23 mg/L (max. 0-44 mg/L) Exactitude: ±0.1 mg/L	Gamme : 0-250% (max. 0-500%) Exactitude : ± 1% de la lecture	
WiSens TBD	30/300m <b>Exactitude :</b> 0.1%	Gamme : -2°C à +35°C Exactitude : 0.02°C	Gamme: 0-4000 FNU Exactitude: 0.4 FNU au 5% de la lecture						

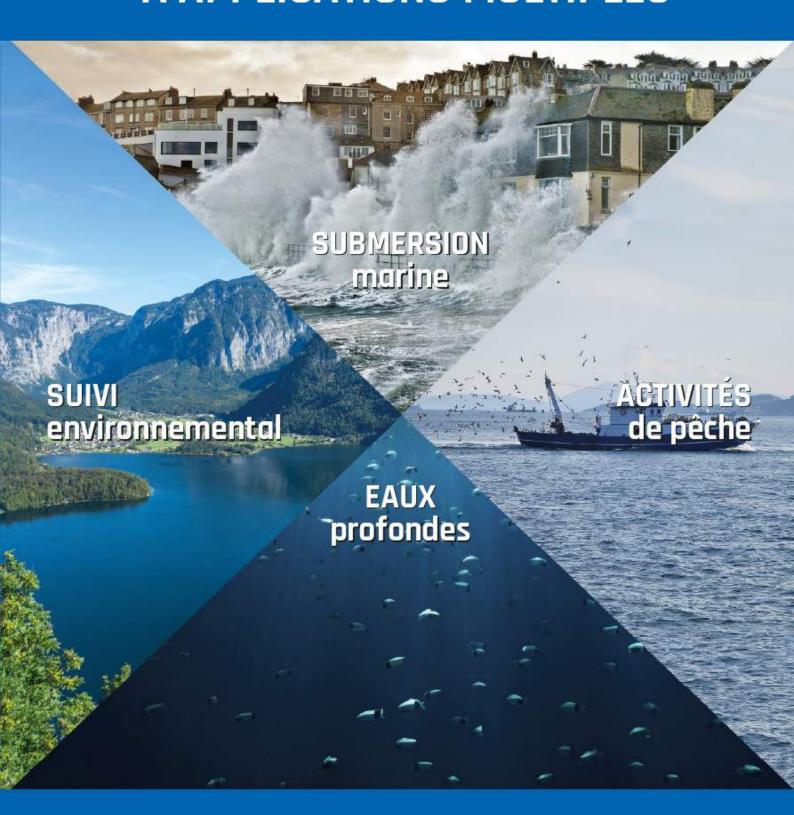
INTERFACE WEB EMBARQUÉE



### **ACCESSOIRES WISENS**



# ENREGISTREURS À APPLICATIONS MULTIPLES



Une large gamme d'enregistreurs autonomes immergeables, adaptée à vos multiples applications.

# SOLUTION WiHub



#### WiHub

L'utilisateur récupère les données du WiHub grâce à son système de communication 3G/4G. Ethernet ou Lorsque les enregistreurs WiSens sont hors de l'eau, ils transfèrent automatiquement leurs données au WiHub. Le WiHub enverra ces données et leur localisation vers son interface web, ou par email ou FTP vers votre propre solution.

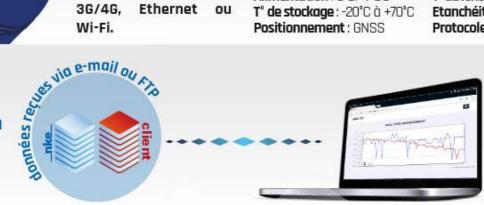
Alimentation: 9-27 V DC **T° de stockage** : -20°C à +70°C

Positionnement: GNSS

T° de fonctionnement : -20°C to +50°C

Etanchéité à l'eau : IP67 Protocoles: FTP/SMTP/http

application client





#### **SERVICE COMMERCIAL**

+33 (0)2 97 36 41 31 nfo.instrumentation@nke.fr



INNOVATION & ENGAGEMENT nke est membre de la French Fab et s'engage pour l'industrie française de demain.

