

GENERALITES :

Le fluorimètre GGUN-FL24 est doté d'un quadruple dispositif d'excitation-détection qui permet l'usage simultané de 3 traceurs, tout en assurant une mesure indépendante de la turbidité.

Grâce à ses caractéristiques spectrales particulières, 3 traceurs peuvent être injectés simultanément en 3 sites différents. L'instrument est capable

Caractéristiques techniques :

* Dimensions : sonde : D*H : 48 mm*270 mm
boîtier étanche : L*H : 270 mm*400 mm*150 mm

* Poids : sonde : 3 kg
boîtier : 7.9 kg (avec 2 batteries)
câble 70 m : 7.4 kg

* Matière : sonde inox

* Longueur de câble : 70 mètres

* Nombre de lampe : 4

* Mesure de la turbidité : 0.02 à 100 NTU

* Seuil de détection : $2 \cdot 10^{-11}$ g/ml (0.02 ppb)

* Seuil de saturation : 2500 mV

* Bruit de fond : 0.01 mV

* Pas de mesure : 5 sec minimum

* Alimentation : Batterie 6 V, 12 à 24 Ah

* Consommation veille/marche : 1.5/50 mA

* Branchement : Capteur équipé d'un câble à 4 fils avec 2 connecteurs étanches

* Sortie digitale : RS 232, 9600, 8 bits

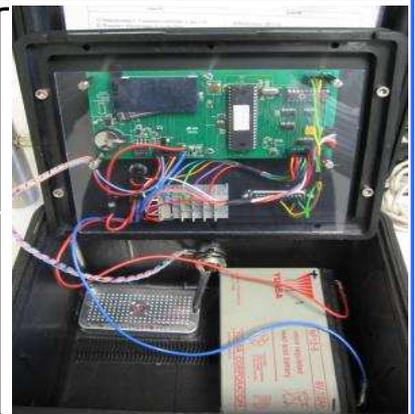
Sonde introduite dans le



Appareil



Batterie et mémoire



Gamme de capteurs :

Seuil de détection : $2 \cdot 10^{-11}$ g/ml (0.02 ppb)
Mesure de la turbidité : 0.02 à 100 NTU

IDEES-EAUX - AGENCE DE LA DRÔME

Siège social : Quartier les Drets | 26300 BOURG-DE-PEAGE (France)

Phone : +33(0) 4 75 47 17 17 | Fax : +33(0) 4 75 47 07 07 | Email : contact@ideeseaux.com | www.ideeseaux.com

N° SIRET : 413 116 047 00023 - SARL au capital de 230 000 € - RCS ROMANS 413 116 047 - APE : 7112B