

# Données techniques

Capteur d'algues bleu-vert (cyanobactéries)



Le capteur d'algues bleu-vert développé par Hydrolab repose sur le fluorimètre submersible Cyclops-7 de Turner Designs. Deux versions sont disponibles, l'une pour les phycocyanines et l'autre pour les phycoérythrines.

Capteur Cyanobactéries	
Plage de mesure	Sensib. basse : 150 à 2.000.000 cell./ml Sensib. moyenne : 150 à 200.000 cell./ml Sensib. haute : 150 à 20.000 cellules/ml
Précision	± 3% lors de l'utilisation d'une solution standard de rhodamine WT ? à 400 ppb
Résolution	20 cells/mL