



Cyanobakterien - Blaualgen - Blaugrüne algen

Der Cyanobakterien bzw, Blaualgen-Sensor von Hydrolab basiert auf dem tauchbaren Fluorometer Cyclops-7 von Turner Designs. Der Sensor ist in zwei Versionen erhältlich – eine für Phycocyanin und eine für Phycoerythrin.

| Blaualgen Sensor | |
|------------------|--|
| Messbereich | niedrige Empfindlichkeit: 150 ... 2.000.000 Zellen/mL mittlere Empfindlichkeit: 150 ... 200.000 Zellen/mL hohe Empfindlichkeit: 150 ... 20.000 Zellen/mL |
| Genauigkeit | ±3% für Signalpegel äquival von 1 ppb Rhodamin WT Farbstoff oder höher mit einem Rhodamin-Sensor |
| Auflösung | 20 cells/mL |