



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Sensor de ficocianina HYDROLAB para sonda de la serie HL7

de producto:

HLBGRNA

CLP Precio:
Disponible

Contacto Termodinámica

El sensor de algas verde-azuladas de HYDROLAB se basa en el fluorímetro sumergible Cyclops-7 de Turner Designs. Esta opción sirve para detectar la ficocianina (agua dulce)

Especificaciones

*Parámetros medidos:

Ficocinina

µg/L, ppb, voltios, RFU

(ppb es equivalente a ug/L. RFU es 0 - 100 en función del margen de detección completo del sensor)

Instrumentos compatibles:	HL7
Linearity:	$R^2 = 0,999$
Material carcasa:	Carcasa protectora de sensor de acero inoxidable
MDL ppb:	0,06 (pigmento de ficocianina de ProZyme diluido en agua desionizada)
MDL RFU:	0,0002
Profundidad del rango de medición:	200 m
Rango de medición:	0 - 40000 ppb
Rango de temperatura de operación:	+ 23 - + 122 °F (- 5 - + 50 °C), sin congelación
Resolución:	0,02 ppb
Sonda de muestra:	n.a.