

# FLOTADOR PERFILADOR AUTÓNOMO

## PROFILING FLOAT

GPS Y ANTENA DE IRIDIO  
( POSICIONAMIENTO Y  
COMUNICACIÓN SATELITAL )

GPS & IRIIDIUM ANTENNA  
( POSITIONING & COMMUNICATION  
WITH SATELLITE )

OBSERVA EL OCEANO  
EN TIEMPO REAL

SENSOR DE OXÍGENO  
OXYGEN SENSOR

SENSOR DE SALINIDAD,  
TEMPERATURA, Y PRESIÓN  
SALINITY + TEMPERATURE  
+ PRESSURE SENSOR

SENSOR DE pH  
pH SENSOR

SENSOR DE IRRADIANCIA  
IRRADIANCE SENSOR

TABLERO DE  
CONTROL ELECTRÓNICO  
CONTROL ELECTRONIC  
BOARD

SENSOR BIOGEOQUÍMICO  
CLOROFILA-a , CDM  
RETRODISPERSIÓN DE LAS PARTÍCULAS  
BIOGEOCHEMICAL SENSOR  
CHLOROPHYLL a + CDM +  
BACKSCATTERING

CÁMARA SUBMARINA  
UNDERWATER CAMERA

ESPUMA  
DE FLOTABILIDAD  
BUOYANCY FOAM

VEJIGA INTERNA  
DEL SISTEMA HIDRÁULICO  
( MOTOR DE FLOTABILIDAD )  
INTERNAL BLADDER  
OF THE HYDRAULIC SYSTEM  
( BUOYANCY ENGINE )

SENSOR DE NITRATO  
NITRATE SENSOR

MEDIDOR DE  
TRANSMISIÓN  
TRANSMISSIOMETER

BATERÍA DE LITIO  
LITHIUM  
BATTERY

VEJIGA EXTERNA  
DEL SISTEMA HIDRÁULICO  
( MOTOR DE FLOTABILIDAD )  
EXTERNAL BLADDER OF  
THE HYDRAULIC SYSTEM  
( BUOYANCY ENGINE )

COMPONENTES EXTERNOS  
EXTERNAL COMPONENTS

COMPONENTES INTERNOS  
INTERNAL COMPONENTS

TAMAÑO  
SIZE  
2.55<sub>m</sub>

TIEMPO DE VIDA  
LIFE SPAN  
5-7 AÑOS

75 PESO  
WEIGHT

-2000<sub>m</sub>  
PROFUNDIDAD MÁXIMA  
MAX. DEPTH

