

FLOTADOR PROFILADOR AUTÓNOMO

PROFILING FLOAT

OBSERVA EL OCÉANO
EN TIEMPO REAL

GPS Y ANTENA DE IRIDIUM
(POSICIONAMIENTO Y
COMUNICACIÓN SATELITAL)

GPS & IRIDIUM ANTENNA
(POSITIONING & COMMUNICATION
WITH SATELLITE)

SENSOR DE OXÍGENO
OXYGEN SENSOR

SENSOR DE pH
pH SENSOR

TABLERO DE
CONTROL ELECTRÓNICO
CONTROL ELECTRONIC
BOARD

CÁMARA SUBMARINA
UNDERWATER CAMERA

SENSOR DE NITRATO
NITRATE SENSOR

BATERÍA DE LITIO
LITHIUM BATTERY

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

TAMAÑO
SIZE
2.55 m

TIEMPO DE VIDA
LIFE SPAN
5-7 AÑOS

PESO
WEIGHT
75 kg

PROFOUNDIDAD MÁXIMA
MAX. DEPTH
-2000 m

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

SENSOR DE IRRADIANCIA
IRRADIANCE SENSOR

SENSOR BIOGEOQUÍMICO
CLOROFILA-a, CDOM
RETRODISPERSIÓN DE LAS PARCÍCULAS
BIOGEOCHEMICAL SENSOR
CHLOROPHYLL a + CDOM +
BACKSCATTERING

ESPUMA
DE FLOTABILIDAD
BUOYANCY FOAM

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

MEDIDOR DE
TRANSMISIÓN
TRANSMISSION
METER

COMPONENTES EXTERNOS
EXTERNAL COMPONENTS
COMPONENTES INTERNOS
INTERNAL COMPONENTS

