

طوافة جمع مقاييس عمود الماء

PROFILING FLOAT

راقب المحيط
في الوقت
الفعلي

جهاز تحديد المواقع و انتينا الإيريديوم
تحديد المواقع الأقمار الصناعية للاتصالات
GPS & IRIIDIUM ANTENNA
(POSITIONING & COMMUNICATION
WITH SATELLITE)



مستشعر الأكسجين
OXYGEN SENSOR



مستشعر الملوحة والحرارة والضغط
SALINITY + TEMPERATURE
+ PRESSURE SENSOR



مستشعر قياس القلوية
pH SENSOR



مستشعر الإشعاع
IRRADIANCE SENSOR



شريحة القيادة الإلكترونية
CONTROL ELECTRONIC
BOARD



جهاز استشعار الكيمياء
الحيوية, الكلوروفيل أ + مادة عضوية
مذابة ملونة + انعكاس وتشتت الضوء
BIOGEOCHEMICAL SENSOR
CHLOROPHYLL a + CDOM +
BACKSCATTERING



كاميرا تحت الماء
UNDERWATER CAMERA



رغوه لموازنة الطفوية
BUOYANCY FOAM



عوامة داخلية
محرك الطفو

INTERNAL BLADDER
OF THE HYDRAULIC SYSTEM
(BUOYANCY ENGINE)



مستشعر النترات
NITRATE SENSOR



مقياس ارسال الضوء
TRANSMISSIOMETER



بطارية الليثيوم
LITHIUM
BATTERY



العوامة الخارجية
محرك الطفو

EXTERNAL BLADDER OF
THE HYDRAULIC SYSTEM
(BUOYANCY ENGINE)



المكونات الخارجية
EXTERNAL COMPONENTS

المكونات الداخلية
INTERNAL COMPONENTS

الحجم
SIZE
2.55m

العمر الافتراضي
LIFE SPAN
5-7 سنة

الوزن
WEIGHT
75 kg

أقصى عمق
MAX. DEPTH
-2000m

