

AUTONOMOUS

AUTONOM

PROFILERENDE BØYE

PROFILING FLOAT

GPS & IRIDIUM ANTENNE
(POSISJON OG
KOMMUNIKASJONSSATELLITT)

GPS & IRIDIUM ANTENNA
(POSITIONING & COMMUNICATION
WITH SATELLITE)

OKSYGENSENSOR
OXYGEN SENSOR

pH-SENSOR
pH SENSOR

STYRINGSELEKTRONIKK
CONTROL ELECTRONIC
BOARD

UNDERVANNSKAMERA
UNDERWATER CAMERA

NITRATSENSOR
NITRATE SENSOR

LITHIUM
BATTERI
LITHIUM
BATTERY

YTRE BLÆRE
(OPPDRIFTSMOTOR)
EXTERNAL BLADDER OF
THE HYDRAULIC SYSTEM
(BUOYANCY ENGINE)

OBSERVERER HAVET
I SANN TID

SALTHOLDIGHET
+ TEMPERATUR
+ TRYKK SENSOR
SALINITY + TEMPERATURE
+ PRESSURE SENSOR

IRRADIANS SENSOR
IRRADIANCE SENSOR

BIOGEOKJEMISK SENSOR
KLOROFYLL α + CDM +
PARTIKKEL BACKSCATTERING

BIOGEOCHEMICAL SENSOR
CHLOROPHYLL α + CDM +
BACKSCATTERING

OPPDRIFTSSKUM
BUOYANCY FOAM

INDRE BLÆRE
(OPPDRIFTSMOTOR)
INTERNAL BLADDER
OF THE HYDRAULIC SYSTEM
(BUOYANCY ENGINE)

TRANSMISSOMETER
TRANSMISSIOMETER

YTRE KOMPONENTER
EXTERNAL COMPONENTS

INDRE KOMPONENTER
INTERNAL COMPONENTS

STØRRELSE
SIZE

2.55_m

LEVETID
LIFE SPAN
5-7_{år}

75_{kg}
VEKT
WEIGHT

MAKSIMUM DYP
MAX. DEPTH
-2000_m

