



Estación de mareas Portátil

TideStation Portable es una solución autónoma de observación de mareas empaquetada para facilitar la instalación y el transporte, pero con una configuración funcional similar a la TideStation permanente más grande.

TideStation Portable tiene TideMaster en su núcleo: el sistema de medición de mareas líder en la industria de Valeport que ofrece técnicas de observación de mareas por presión o radar. Se puede interconectar con otros sensores meteorológicos y de Valeport. Todos los datos se pueden registrar localmente y transmitir a un punto central de comando y control según sea necesario.

Dentro de la carcasa de TideStation Portable, encontrará toda la infraestructura auxiliar necesaria para mantener la alimentación del equipo de mareas o meteorológico interconectado y los sistemas de comunicaciones elegidos.

FICHA DE DATOS

Detalles de producto



TIDE
GAUGES



MULTIPARAMETRO
CTD



MAESTRO DE MAREAS
RÁPIDO



Bluetooth



Recargable
Batería

Valeport Limited
St. Peter's Quay, Totnes, Devon TQ9
5EW Reino Unido

Teléfono: +44 (0) 1803 869292 Correo
electrónico: sales@valeport.co.uk
www.valeport.co.uk

VALEPORT

Observación de mareas

Opción de transductor de presión

Escribe	Galga extensiométrica ventilada con soporte de montaje de acero inoxidable
Rango	Estándar 10dBar (~10m), con cable de 20m Otros rangos y longitudes disponibles
Exactitud	±0.1% de escala completa

Opción de sensor de nivel de radar

(consulte la hoja de datos de VRS-20 para obtener detalles completos)

Mínimo Rango 0,8 metros

Máximo Rango 20 metros

Ángulo de haz ±6°

Frecuencia 25 GHz

Exactitud ±10 mm

Precisión 1 milímetro

Indicación de duración de la batería (Batería de 24 Ah completamente cargada)

1x observación del transductor de presión por minuto cada conjunto de datos teledido inmediatamente Radio UHF ~300 días GPRS ip.buffer ~14 días

1x observación de RADAR por minuto cada conjunto de datos teledido inmediatamente Radio UHF ~35 días GPRS ip.buffer ~7 días

Opciones de sensores meteorológicos

Anemómetro ultrasónico WindSonic

Velocidad del viento	0-60 m/s
Viento Dirección	0-359°
Calibración	Retenido dentro del sensor
Dimensiones	142 mm x 160 mm

Estación meteorológica METPak II TM

Velocidad del viento	0-60 m/s
Viento Dirección	0-359°
Aire Pintura al temple- tura	- 35°C - +70°C
Relativo Humedad	0 - 100 % de humedad relativa
Barométrico imprenta	600 - 1100 hPa/mBar
Punto de rocío	Según rango de temperatura
Calibración	Retenido dentro del sensor
Dimensiones	142 mm x 274 mm

Para interactuar con otros paquetes de sensores, comuníquese con Valeport para obtener más detalles.

Cumplimiento

2014/53/UE (ROJO)
2011/65/UE (RoHS)

Configuración del gabinete

• Peli 1560 adaptado: maletín rígido transportable que tiene un asa de extensión retráctil y ruedas de poliuretano resistentes.

- 560 x 455 x 265 mm

- a prueba de corrosión, a prueba de aplastamiento, IP67

• Accesorios para:

- TideMaster

- 1 de 2 opciones de telemetría:

Radio: SATEL - SATELLINE-M3_TR1

GPRS: 1 puerto Scannex ip.buffer

- Interruptor de aislamiento de batería

- Módulo de batería de plomo ácido (24Ah)

• Regulador de 12V (para carga de energía solar)

• Válvula de alivio de presión

• El peso operativo no supera los 25 kg.

Hay 2 variantes portátiles de TideStation

0741022-UHF maletín rígido con tacón, accesorios y cableado para:

- Mareógrafo TideMaster
- Sensor asociado (sensor de presión ventilado o radar VSR20)
- Batería de plomo ácido recargable de 24 Ah y cargador solar
- Transmisor UHF (403-470MHz)

0741022-GPRS Estuche rígido con ruedas, accesorios y cableado para:

- Mareógrafo TideMaster
- Sensor asociado (sensor de presión ventilado o radar VSR20)
- Scannex ip.buffer - puerto único*

notas

El 0741022-UHF/GPRS no incluye un TideMaster, opciones de telemetría, batería o paneles solares que se piden por separado.

Carga de datos en el propio sitio FTP/sistema de gestión de datos del usuario o de terceros.

* Valeport recomienda el software basado en la web Port-Log de OceanWise

Opciones ajustadas

0741EA54 Módulo de visualización/registrator TideMaster con soporte de montaje

0741PT1D20/50 1 transductor de barra | especificar cable de 20 o 50 m

0745001 Sensor de nivel por radar VRS-20 con longitud de cable de soporte de montaje a especificar

04000581 Búfer Scannex de un solo puerto: ip.1-32.g.N4X

04000583 Módulo de telemetría Satel UHF - TideStation

04000569 Módulo de telemetría Satel UHF - Estación base

0741EA27 Estación meteorológica MetPak: velocidad y dirección del viento, temperatura, humedad, presión barométrica | longitud del cable a especificar

0741EA25 Windsonic: velocidad y dirección del viento | longitud del cable a especificar

BT-12V-24 Batería de plomo-ácido regulada por válvula de 12 V, 24 Ah

0740MS43/44 Módulo fotovoltaico solar de 12 V, 5 W / marco de montaje

Referencia de hoja de datos: TideStation Portable | abril 2020

Como parte de nuestra política de desarrollo continuo, Valeport Ltd. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento, sin previo aviso, todos los precios, especificaciones, diseños y condiciones de venta de todos los equipos - Valeport Ltd © 2020

