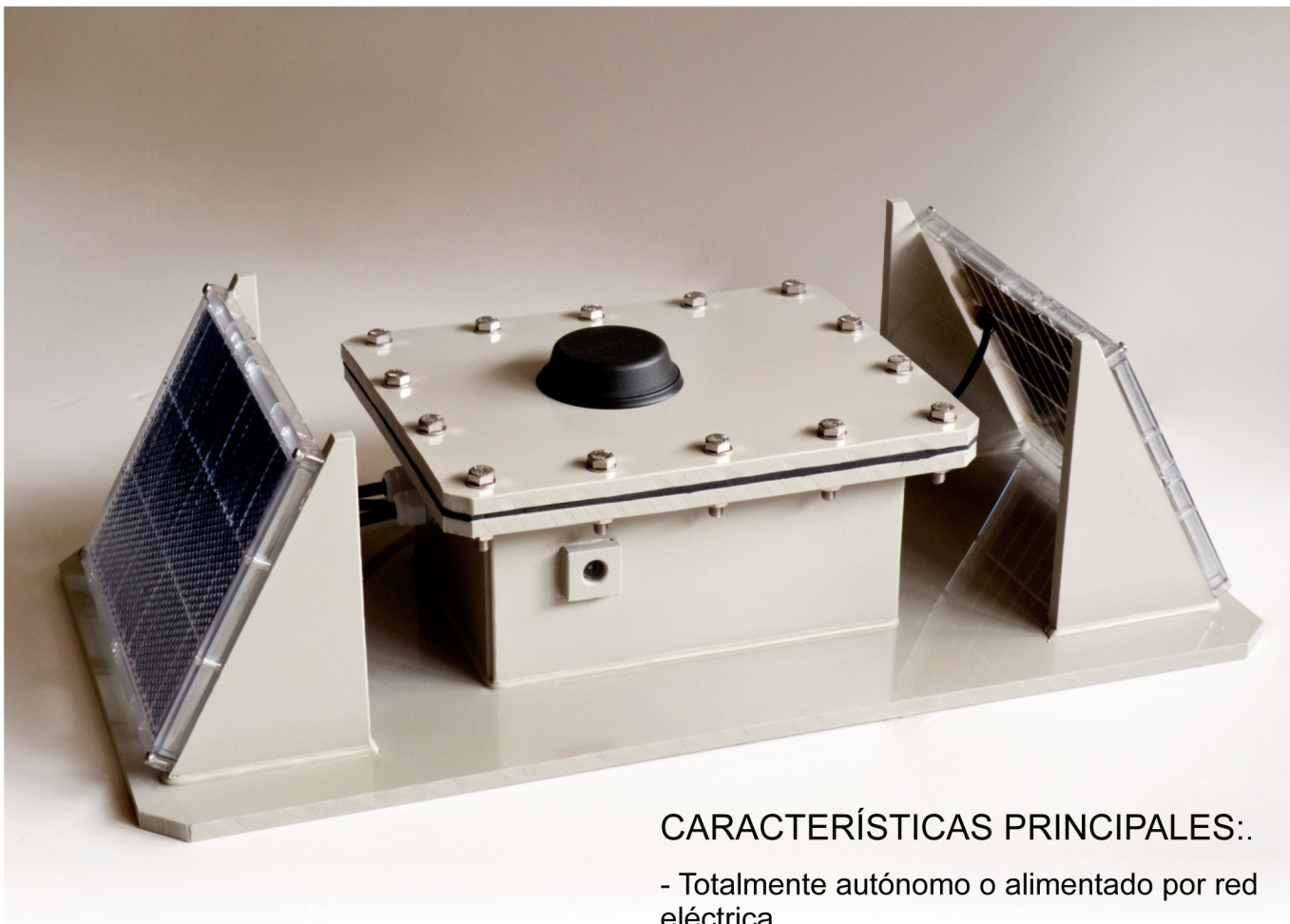




HC Tech
R&D+Hydrography

MODELO LAXE

Permite la lectura del tamaño de las ondas
en tiempo real



**Bajo
mantenimiento**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:.

- Totalmente autónomo o alimentado por red eléctrica.
- Bajo mantenimiento.
- Fabricado en polipropileno.
- Supera la protección IP68.
- Resistente a golpes y ambientes agresivos.
- Tamaño de la base fabricable a petición del cliente.
- Paneles solares de silicio monocristalino protegidos por carcasa de policarbonato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

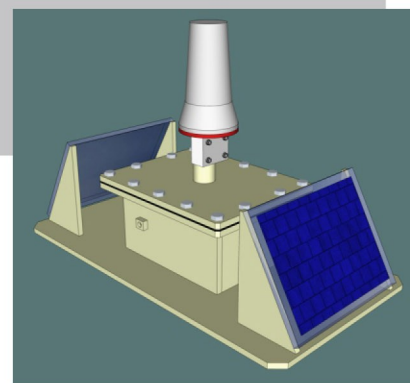
Este dispositivo permite la monitorización vía GPRS de la altura de las olas en tiempo real. Para aplicaciones alejadas de la costa existe una versión de comunicación vía satélite.

El único mantenimiento necesario es la sustitución de la batería cada 5 años en la versión de paneles solares.

No se oxida ni degrada en el ambiente marino.

El tamaño y forma de la base se puede fabricar según necesidades del cliente sin ser necesario una cantidad mínima de unidades pedidas.

Sistema comunicaciones:	GPRS (red telefonía móvil). Vía satélite (opcional).
Sistema posicionamiento:	GPS.
Precisión:	3 metros.
Alimentación:	Red eléctrica 220V AC o dos paneles de silicio monocristalino**.
Batería:	Plomo AGM: 12 V, 12 Ah.
Autonomía:	En ausencia total de luz: 1 mes * En condiciones normales: ilimitada.
Material de construcción carcasa:	Polipropileno. Grosor pared caja 8mm. Resistente contra vandalismo.
Dimensiones (mm):	Alto: 195; Ancho: 340; Largo: 650. Consultar para otras dimensiones de largo y ancho.
Peso:	Aprox. 8 Kg
Protección contra sobrepresión:	Válvula unidireccional de 2 PSI (0,14 atmósferas).
Índice de protección:	Supera la IP68.
Anclaje:	Tornillería de acero INOX.
* En ausencia total de luz y transmitiendo la posición cada 60 minutos. **Versión autónoma.	
Permite medir agitación Onda Corta y Onda Larga.	



Versión satélite



INFORMACIÓN Y CONTACTO:

c/Vía Nobel, 9 - Polígono Industrial del Tambre. 15890 Santiago de Compostela. A Coruña - Galicia.España
Telf: +34 981 55 27 05 - +34 649 45 40 60 Email: info@hctech.eu Web: www.hctech.eu