

BOYA DE SEGUIMIENTO DE DERIVA “JOVELLANOS”

1. Descripción general:

Dispositivo de validación de datos de deriva formado por boya tipo “Jovellanos” y transceptor GPS.

2. DISPOSITIVO SEGUIMIENTO (TRANSCÉPTOR)

	Fabricante	SPOT LLC		
	Tipo	SPOT Trace		
	Dimensiones	Altura	68.3 mm	
		Ancho	51.3 mm	
		Grosor	21.4 mm	
	Peso	87.90 g		
	GNSS	Sistema	GPS	
		Precisión	10 m	
		Frecuencia/banda	1610-1620 MHz/banda-L	
		Datum	WGS-84	
	Transmisión datos	Sistema	Globalstar	
		Frecuencia	10 min	
	Fuente de alimentación	Cuatro (4.-) Baterías de litio AAA		
Autonomía	168.00 h			
Temperaturas Operativas	De -33° C a 60° C			
Resistencia al agua	IPX7			

3. BOYA “JOVELLANOS”

	Fabricante	CESEMI Jovellanos		
	Material	PVC rígido $\rho: 1.5736 \text{ g/cm}^3$		
	Dimensiones máximas	Alto	435 mm	
		Ancho	130 mm	
		Longitud Circunferencia	816.81 mm	
	Peso	3031.50 g		
	Calado ($\rho=1.025 \text{ g/cm}^3$)	320.20 mm		
	Reserva de flotabilidad ($\rho=1.025 \text{ g/cm}^3$)	78.00 mm		
Estanqueidad	Junta tórica 5 mm			