

## Sistema AIS Classe A com Tela 7", GPS e Antenas – Pacote IMO TRON TR-8000 MkII

O TRON TR-8000 MkII é um Sistema AIS Classe A certificado para aplicações comerciais e marítimas que exigem conformidade com as normas internacionais da IMO. Composto por uma tela de 7" de alta definição, transponder, antenas GPS e VHF, além de cabo de pilotagem, este pacote é ideal para instalação em embarcações que operam em águas nacionais e internacionais. O conjunto é projetado para garantir alto desempenho na comunicação automática de dados de navegação, contribuindo para a segurança e rastreamento marítimo.

**CÓD EUROSUL:** 090862

**IMPA:** ---

**Part Number:** ---

**Aprovações:** ---



## Especificações

### Características:

**Tela:** Display colorido touchscreen de 7" (alto brilho, operável com luvas)

**Transponder:** Comunicação AIS Classe A de alta confiabilidade

**Antenas:** GPS SANAV SA-200 | VHF PROCOM CXL 2-1LW/H (ganho 0 dBd)

**Instalação:** Design modular, ideal para retrofit ou novas instalações

**Cabos:** Inclui cabo de pilotagem para integração com display

**Conectividade:** Interfaces IEC61162-1/2, NMEA 0183, compatível com outros sistemas de bordo

**Aplicações:** Embarcações comerciais e de carga, plataformas offshore, navios de apoio marítimo, retrofit de sistemas AIS obsoletos, navegação internacional e águas interiores com certificação Inland Waterways.

**Benefícios:**

**Conformidade:** Certificado IMO, SOLAS, MED e Inland Waterway

**Segurança:** Comunicação automática com embarcações e autoridades

**Praticidade:** Instalação modular e tela touchscreen intuitiva

**Durabilidade:** Equipamentos robustos para ambientes severos

**Integração:** Compatível com sistemas eletrônicos de navegação via NMEA/IEC

**Especificações Técnicas:**

**Display:** 7" touchscreen colorido, alto brilho

**Alimentação:** 12–24 VDC

**Interfaces:** NMEA 0183, IEC61162-1/2, alarmes BAM

**Instalação:** Modular (Display + Transponder + Antenas)

**Peso total do sistema:** ~5 kg

**Certificações:** IMO/SOLAS, MED, IEC 61993-2:2018, IEC 62288:2021, IEC 62923-1/2, FCC, MER, ANATEL, UKCA, CCS