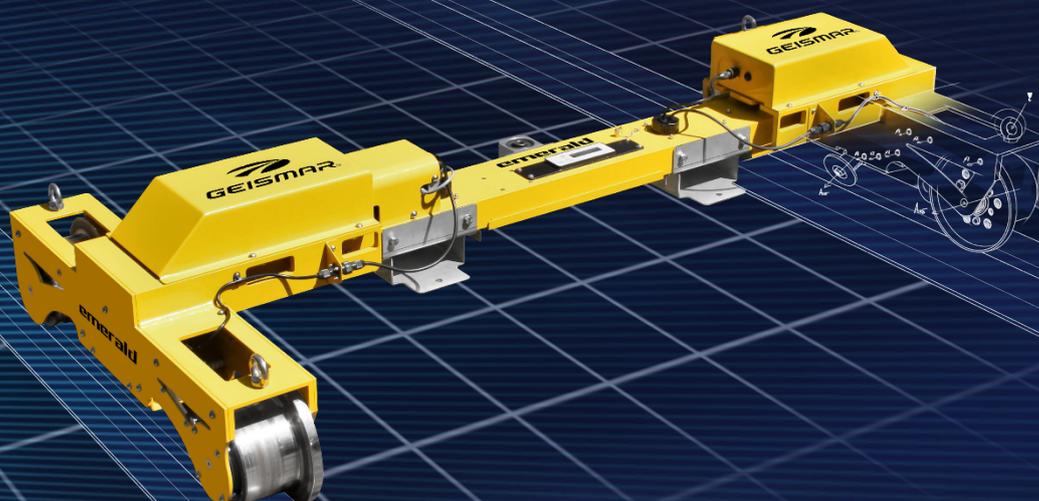


# **emerald**

TROLE DE MEDIÇÃO REBOCÁVEL

*Combinando a tecnologia de medição de ponta  
com a flexibilidade de um veículo rodoferroviário*



*Processo de medição rápido e preciso*

*Concepção ergonômica para uma operação fácil e intuitiva*

*Compatível com veículos rodoferroviários*

**GEMS**  
GEISMAR ELECTRONIC MEASURING SYSTEMS

 **GEISMAR**<sup>®</sup>

### Os benefícios

- Processamento dos dados de medição em tempo real com relatórios de valores fora das tolerâncias
- Fácil de utilizar com seu tablet e aplicativo Android intuitivo e simples
- Medidas precisas e confiáveis para velocidades de até 20 km/h
- Tempo de inspeção mais curto com veículo rodoferroviário
- Alta capacidade de memória para trabalhar em longas distâncias

### Características técnicas

Tela	7 polegadas, IP67 1 280 x 720 tátil	
Capacidade de memória	Aprox. 4 000 km/GByte (8 leituras/m)	
Medições	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bitola</li> <li>○ Superelev.</li> <li>○ Empeno</li> <li>○ Warp (empeno máximo)</li> <li>○ Alinhamento vertical e horizontal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Velocidade</li> <li>○ Aceleração</li> <li>○ Distância percorrida</li> <li>○ GPS</li> </ul>
Autonomia	8 h	
Idiomas	Inglês, Francês, Português, Espanhol, Italiano, Alemão *	
Temperatura de utilização	-5 °C até +45 °C	
Bitola	1 000, 1 435, 1 600 mm *	



**Pontos dentro/fora das tolerâncias**

\* Outras sob pedido

### Vantagens tecnológicas

- Sistema controlado por um tablet Android com GPS para geolocalizar os dados de medição
- Antena Bluetooth com base magnética e 3 metros de cabo para um posicionamento ideal no veículo de tração
- Mecanismo de mola para manter o trole em contato permanente com ambos os trilhos
- Tela TFT de alta luminosidade para leitura em todas as circunstâncias
- Alertas sonoros e visuais em tempo real para indicar quando as medidas excedem as tolerâncias
- Pode ser recolhido remotamente (através do tablet) para facilitar a movimentação



### Acessórios e opções

- Cabo de 6 metros para a antena
- Estação de ancoragem
- Sistema de levantamento
- Tela maior do tablet (10")
- Suporte de armazenamento
- Sistema de transporte
- Luzes magnéticas traseiras
- Guindaste tipo SpitzLift