

# Plugsensor Clorofila



# Plugsensor Clorofila

O **Plugsensor Clorofila** mede a concentração de clorofila em tempo real, com faixa de 0 a 500  $\mu\text{g/L}$ , resolução de 0,1  $\mu\text{g/L}$  e precisão de  $\pm 3\%$  FS. Utilizando princípio óptico e com proteção IP68, suporta até 0,8 MPa, garantindo desempenho confiável em campo. Indicado para monitoramento ambiental e gestão de recursos hídricos, fornece dados precisos para análise e preservação da qualidade da água.



DS112501PT

# Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	12 VDC
Consumo de Energia	<0,5 W
Medição	Faixa: 0 - 500 µg/L
	Resolução: 0,1 µg/L
	Precisão: ±3% FS
Resistência à Pressão	<0,8 MPa
Princípio de Medição	Óptico
Seleção de Faixa	Automática
Dimensões	Φ20 x 97 mm
Material	316L ou ABS
Proteção	IP68
Comprimento do Cabo	5m (padrão)

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.

