

# Plugsensor pH/ORP



# Plugsensor pH/ORP

O **Plugsensor pH/ORP** mede em tempo real o potencial hidrogeniônico (pH) e o potencial de oxirredução (ORP) da água, com faixa de 0 a 14 pH, resolução de 0,1 pH e precisão de  $\pm 0,01$  pH. Com proteção IP65 e princípio de medição FDR, oferece desempenho confiável em campo. Indicado para monitoramento ambiental e gestão de recursos hídricos, fornece dados essenciais para avaliar a qualidade da água em diferentes aplicações.



DS112501PT

# Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	3,6 a 30V DC
Consumo	6mA @24V DC
Medição	Faixa: 0 a 14 pH
	Resolução: $\pm 0,1$ pH
	Precisão: $\pm 0,1$ pH
Técnica de Medida	FDR
Classificação IP	IP65
Temperatura de Operação	-40°C até 85°C
Instalação	Enterrado ou imerso no meio a ser medido
Dimensões	165 x 35 mm (Cilíndrico)
Peso	400 g
Cabo / Conector	5 metros com 5x22 AWG / Série SP13 - IP68

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

