

Plugsensor[®] PH ORP

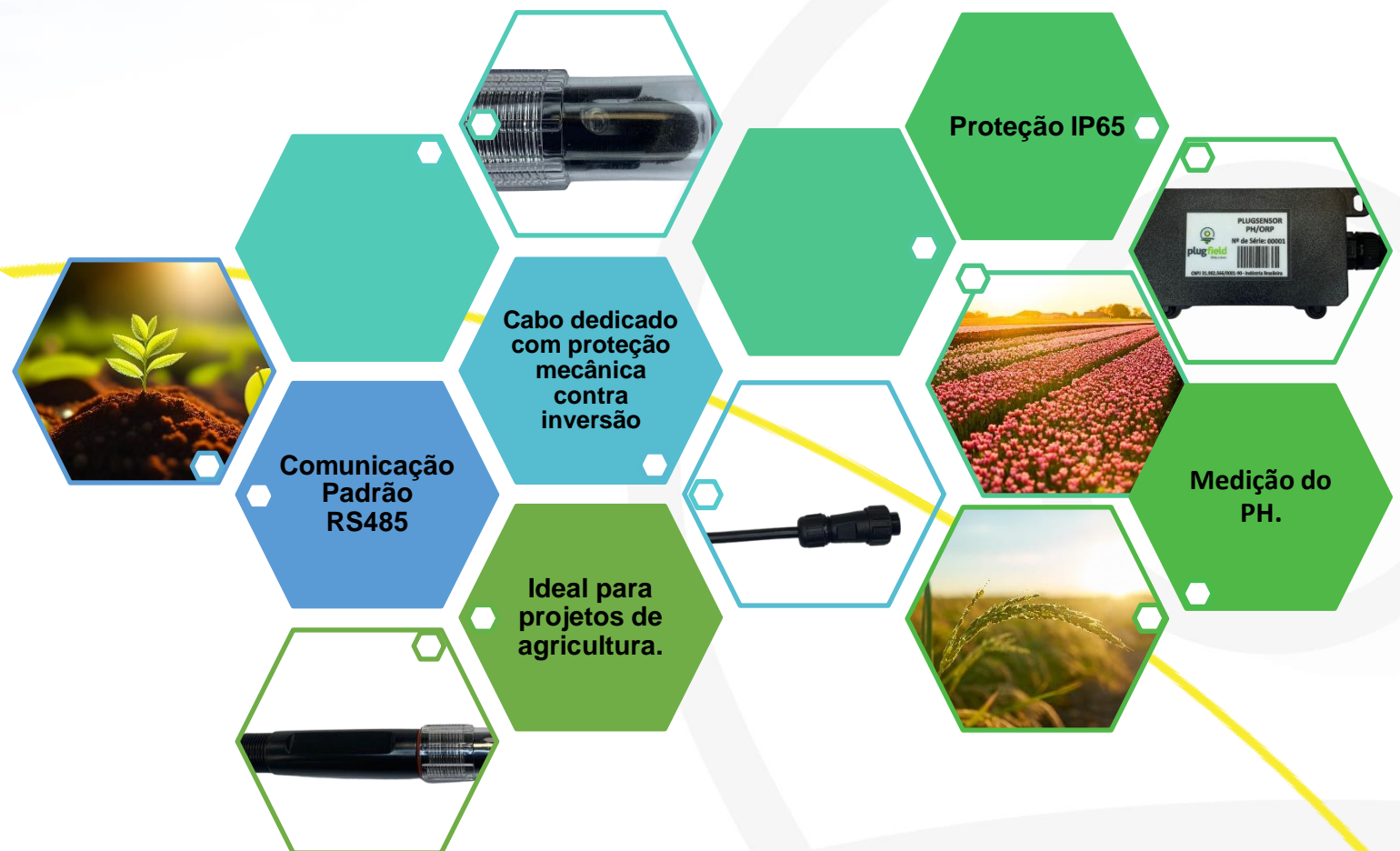


Características

O Plugsensor PH pode ser amplamente utilizado em irrigação agrícola, jardinagem de flores, pastagens, medição da velocidade do solo, cultivo de plantas, experimentos científicos e outros campos. O sensor consome pouca energia e fornece monitoramento ininterrupto de longo prazo, além de resolver as deficiências dos sensores de PH tradicionais, que normalmente precisam ser instalados com outros equipamentos de nível profissional, possuem uma calibração complicada, difícil integração, alto consumo de energia, preço alto e difícil de transportar.

Plugsensor[®] PH ORP

Características



Plugsensor[®] PH ORP

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(+): 0.1 pH
	Precisão(+): 0.01 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	160 x 35 mm (cilindrico)
Peso	400g
Cabo / Conector	5 metros com 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68

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

