

# Plugsensor Solo



# Plugsensor Solo

O **Plugsensor Solo** é um sensor de alta precisão projetado para monitorar a umidade e a temperatura do solo, fornecendo dados em tempo real para uma gestão agrícola mais eficiente. Ideal para a agricultura de precisão, oferece leituras confiáveis com mínima perturbação do solo e alta estabilidade. Com proteção IP68, é resistente a condições adversas, sendo indicado para pesquisas científicas, irrigação, estufas e agricultura inteligente.



DS112501PT

# Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	3,6 a 30V DC
Consumo	6mA / 24V DC
Umidade do Solo	Faixa: 0% a 100%
	Precisão: ± 5%
	Resolução: ± 1%
Temperatura	Faixa: -40 °C a 80 °C
	Precisão: 0,5 °C
	Resolução: ± 0,1 °C
Técnica de Medida	FRD
Classificação IP	IP68
Temperatura de Operação	-40 °C até 85 °C
Instalação	Enterrado
Dimensões	65 x 13 x 145 mm
Cabo / Conector	3 metros com 5x 22AWG / Série SP13 – IP68

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

