

Plugsensor® Nível de líquido



Características

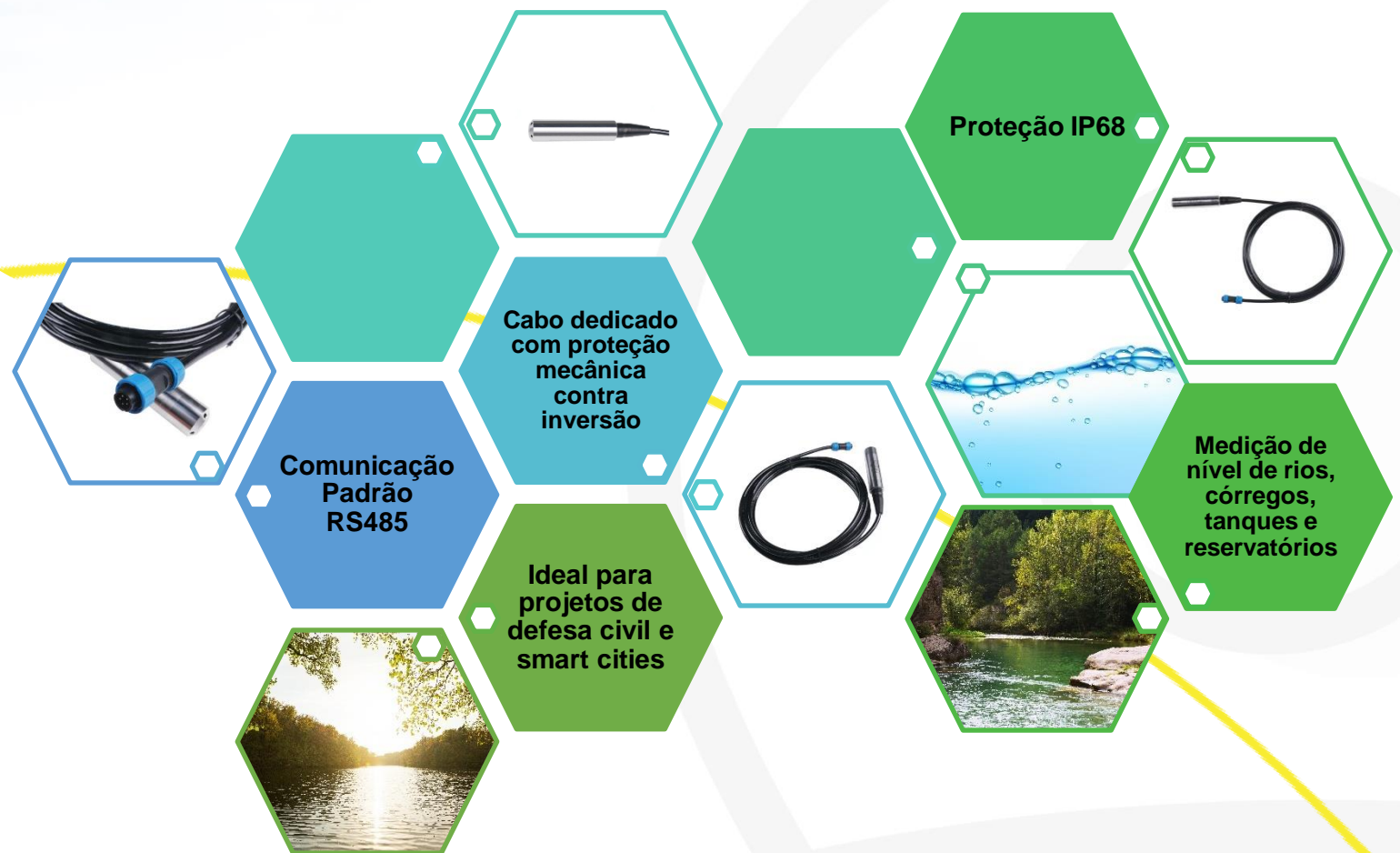
O sensor Plugsensor Nível de líquidos tem como função medir o nível de líquidos e enviar para o módulo da estação Plugstation. Tem como principal componente um núcleo de silício piezoresistivo de alta sensibilidade e alto desempenho.

É leve, compacto e fácil de limpar, com uma estrutura de aço inoxidável que permite a ele ser utilizado em ambientes levemente corrosivos, possuindo grau de proteção IP68.

Possui aplicação nas mais diversas áreas como meteorologia, agricultura, controle de processos, aviação, rodovias, dentre outras. Possui um intervalo de medição de 0 a 5 metros.

Plugsensor[®] Nível de líquido

Características



Plugsensor[®] Nível de líquido

Especificações Técnicas

Especificações	
Intervalo de medição	0 ~ 5m
Comprimento do cabo	5,3m
Acuracidade	±0,25%
Líquido a ser medido	Líquido levemente corrosivo (água, óleo, etc.)
Alimentação	5 a 12 VDC
Temperatura de operação	-10° ~ +70 °C
Material	Invólucro de aço inoxidável 304, núcleo de aço inoxidável 316L e cabos especiais com isolamento de borracha
Classificação IP	IP68
Peso do dispositivo	670g
Dimensões	148mm de comprimento por 28mm de diâmetro

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

