



Robô para Lava Jato

<http://www.instor.com.br/>

Descritivo

O Robô Lava Jato da INSTOR é um robô todo-o-terreno de esteiras. Ideal para trabalho dentro de mineradoras, indústrias petroquímicas, Refinarias, e inclusive para combate de pequenos incêndios florestais. O canhão de água é controlado de forma remota também.



Robô para Lava Jato

Canhão monitor elétrico fabricado em liga de alumínio Pyrolite, para vazão de até 300 GPM. Admissão 2" NPT e expedição 1,5". Rotação horizontal de até 320° e vertical entre +45° e -20°. Esguicho regulável.



Características Técnicas

- Temperatura de trabalho: 0° – 60°C;
- Proteção do robô: IP67.
- Velocidade Máxima: 1,4 m/s;
- Radar Anti colisão;
- Potência: 3000W;
- Autonomia: até 10hs (Na bateria) – Ilimitada (com umbilical);
- Bateria: Tipo Litio.



Características Técnicas

- Carga máxima: 50Kg;
- Peso: 250Kg;
- Suspensão: Tipo Christie;
- Pendente máxima: 35°;
- Capacidade de subir escadas;
- Máximo Obstáculo (Altura): 200mm;
- Dimensões: 490 X 740 X 1260 (Altura do chassis 80mm).





Controle do Robô

- Controle industrial com proteção IP65;
- Comunicação wireless;
- Alcance: 100m;
- Sensores anti colisão do tipo sonar.
- Botão de parada de emergência no controle remoto, na frente e na traseira do robô.



instor

Projetos & Robótica

Miguel Ignacio Serrano

+55 (51) 99239 7269

miguel@instor.com.br

<http://www.instor.com.br/>

