



Caraterísticas Técnicas – Folha de Dados

		TUPA 2.0	Tupa 3.0
01	Câmeras HD (1280 × 720)	✓	✓
02	1 Câmera Térmica FLIR VGA (80 × 60)	✓	✓
03	Faixa de medição térmica	-10°C a +150°C	-10°C a +150°C
04	Braço robótico para inspeção 5 eixos	✓	✓
05	Distância da Comunicação	100m	1Km
06	Tração 4X4 - 4WD	✓	✓
07	Pneus de borracha	✓	✓
08	Peso da Unidade	70 Kg	71 Kg
09	Suspensão pneumática	✓	✓
10	Autonomia	10hs	10hs
11	Conectores elétricos (militares)	✓	✓
12	Proteção do robô	IP66	IP66
13	Proteção do Tablet para controle	IP65	IP65
14	Velocidade máxima	9Km/h	9Km/h
15	Sistema de ancoragem	✓	✓
16	Máximo degrau	200mm	200mm
17	Altura livre	80mm	80mm
18	Dimensões	1000 X 690 X 445mm	1000 X 690 X 445mm
19	Bateria - Tipo Lítio 48V	✓	✓
20	Potência	1500W	1500W
21	Elevação máxima do braço	1,6m	1,6m
22	Máxima pendente	44°	44°
23	Sensores Anticolisão	Opcional	✓
24	Temperatura de operação	-10 até 50°C	-10 até 50°C
25	Carregador	220VAC	220VAC
26	Iluminação LED	✓	✓
27	Indicadores Luminosos e sonoros	✓	✓
28	Gravação de fotos e vídeos	✓	✓
29	Carretel de comunicação e resgate	Opcional	Opcional
30	Sistema de navegação autônomo		✓



