

UT 9200/9100 R

Ficha de dados técnicos

Dados do equipamento	
Dimensões (L × P × A)	120 × 325 × 705 mm
Peso	2,2 kg (com pilhas)

Certificados	
Certificado	CE, FCC, IC
Marca identificativa	Contains FCC ID: WAP3039 IC: 7922A-3039

Equipamento	
Ecrã	LCD gráfico, luz de fundo LED através de sensor de luz
Interface	mini USB
Elemento de comando	teclado de membrana com 6 teclas

Condições de utilização	
Temperatura de serviço	-20 – 50 °C
Humidade do ar	10% – 90% hr, sem condensação
Pressão ambiental	950 – 1100 hPa
Tipo de proteção	IP65
Operação não permitida	em áreas potencialmente explosivas

Condições de armazenamento	
Temperatura de armazenamento	-32 – 70 °C

Alimentação de energia	
Alimentação de energia	pilhas alcalinas LR20, Mono D, 2 unidades
Tempo de funcionamento, típico	30 h

Transmissão de dados	
Frequência de transmissão	2,4 GHz
Alcance de rádio	máximo 800 m
Comunicação	Bluetooth <ul style="list-style-type: none">• módulo Dual MODE (Bluetooth 4.0 (LE), Bluetooth Classic 2.1)• classe 2

Localização	
Frequência de recepção	<ul style="list-style-type: none"> • 75 frequências ativas entre 64 Hz e 200 kHz • frequências passivas: 50/60/100/120/150/180 Hz
Profundidade de localização	<ul style="list-style-type: none"> • máximo 6 m • erros: <ul style="list-style-type: none"> ◦ localização ativa: ±5% a 3 m ◦ localização passiva: ±10% a 3 m ◦ sinalizador (emissor da localização): ±5% a 3 m

Determinação da posição através de GNSS (apenas UT 9200 R)	
Precisão	2,5 m CEP, 50%
Antena	integrada
Sistemas de navegação	GPS, Galileo, GLONASS, Beidou

Outros dados	
Transporte	saco

Atribuição	
Componentes do sistema de	<ul style="list-style-type: none"> • UT 9200 R: UT 9200 • UT 9100 R: UT 9100
Pode ser usado com	UT 9012 TX, UT 9005 TX

Alterações técnicas reservadas.