



# UT 9200/9100 R

## Dados do equipamento

Dimensões (L x P x A)	120 x 325 x 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"> <li>• módulo Dual MODE (Bluetooth 4.0 (LE), Bluetooth Classic 2.1)</li> <li>• classe 2</li> </ul>

### Localização

Frequência de recepção	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 frequências ativas entre 64 Hz e 200 kHz</li> <li>• frequências passivas: 50/60/100/120/150/180 Hz</li> </ul>
Profundidade de localização	<ul style="list-style-type: none"> <li>• manual: máximo 12 m</li> <li>• automático: máximo 6 m</li> <li>• erros: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ localização ativa: <math>\pm 5\%</math> a 3 m</li> <li>◦ localização passiva: <math>\pm 10\%</math> a 3 m</li> <li>◦ sinalizador (emissor da localização): <math>\pm 5\%</math> a 3 m</li> </ul> </li> </ul>

### 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"> <li>• UT 9200 R: UT 9200</li> <li>• UT 9100 R: UT 9100</li> </ul>
Pode ser usado com	UT 9012 TX, UT 9005 TX