



UT 9012/9005 TX

Dados do equipamento

Dimensões (L x P x A)	295 x 180 x 260 mm
Peso	3,75 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 4 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	• com pilhas: -32 – 70 °C • com pilha de iões de lítio (bateria): -20 – 45 °C, ideal: < 21 °C
Humidade do ar	com pilha de iões de lítio (bateria): < 80% hr, não condensada
Ambiente	com pilha de iões de lítio (bateria): sem gases corrosivos

Alimentação de energia

Alimentação de energia	opcionalmente: <ul style="list-style-type: none"> • pilhas: alcalinas LR20, Mono D, 10 unidades (definições de origem) • pilha de íões de lítio (bateria) [9083-9007], integrada na tampa especial do compartimento das pilhas
Peso líquido das pilhas	peso por célula: 0,046 kg no total: $16 \times 0,046 \text{ kg} = 0,736 \text{ kg}$
Tempo de funcionamento, máximo	<ul style="list-style-type: none"> • com pilhas: 100 h • com pilha de íões de lítio (bateria): 80 h
Carga da pilha	130 Wh

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 transmissão	75 frequências ativas entre 256 Hz e 200 kHz
Potência emitida	<ul style="list-style-type: none"> • UT 9012 TX: 12 W, 5 níveis de potência • UT 9005 TX: 5 W, 5 níveis de potência
Corrente de transmissão	máx. 500 mA
Tensão de transmissão, efetiva	máx. 65 V

Outros dados

Transporte	saco
Instruções para envio	apenas válidas para a tampa do compartimento das pilhas com pilha de íões de lítio (bateria)! <ul style="list-style-type: none"> • contêm: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 1 pilha de íões de lítio como equipamento (UN 3481) ◦ 130 Wh • possibilidade de transporte segundo a classe 9 do ADR e VA 967 parte II IATA

Atribuição

Componentes do sistema de	UT 9200, UT 9100
Pode ser usado com	UT 9200 R, UT 9100 R