



# UT 9012/9005 TX

## Datos del equipo

Dimensiones (an × pr × al)	295 mm × 180 mm × 260 mm
Peso	3,75 kg (con pilas)

## Certificados

Certificado	CE, FCC, IC
Marcado	Contains: FCC ID: WAP3039 IC: 7922A-3039

## Equipamiento

Pantalla	pantalla LCD gráfica, luz de fondo LED mediante sensor de luz
Interfaz	mini USB
Elemento de mando	teclado de membrana con 4 teclas

## Condiciones de utilización

Temperatura de trabajo	-20 °C–50 °C
Humedad del aire	10 %–90 % Hr, sin condensación
Presión ambiente	950–1100 hPa
Clase de protección	IP65
Funcionamiento no admisible	en zonas con riesgo de explosión

## Condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenaje	• con pilas: -32 °C–70 °C • con pila (batería) de iones de litio: -20 °C– 45 °C, óptima: <21 °C
Humedad del aire	con pila (batería) de iones de litio: <80 % Hr, sin condensación
Entorno	con pila (batería) de iones de litio: libre de gases corrosivos

## Alimentación

Alimentación	opcionalmente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pilas: alcalinas LR20, tipo Mono D, 10 unidades (configuración original)</li> <li>• pila (batería) de iones de litio (9083-9007), integrada de forma fija en tapas especiales del compartimiento de la pila/batería</li> </ul>	
Peso neto de las pilas	peso del litio por celda:	0,046 kg
	total:	16 × 0,046 kg = 0,736 kg
Autonomía, máxima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• con pilas:</li> <li>• con pila (batería) de iones de litio:</li> </ul>	100 h 80 h
Potencia de la pila	130 Wh	

## Transmisión de datos

Frecuencia de transmisión	2,4 GHz
Alcance	máximo 800 m
Comunicación	Bluetooth <ul style="list-style-type: none"> <li>• módulo Dual Mode (Bluetooth 4.0 (LE), Bluetooth Classic 2.1)</li> <li>• clase 2</li> </ul>

## Localización

Frecuencia de transmisión	75 frecuencias activas entre 256 Hz y 200 kHz
Potencia de transmisión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eUT 9012 TX: 12 W, 5 niveles de potencia</li> <li>• UT 9005 TX: 5 W, 5 niveles de potencia</li> </ul>
Corriente de transmisión	máx. 500 mA
Tensión de transmisión eficaz	máx. 65 V

## Otros datos

Transporte	bolsa
Nota sobre el envío	solo se aplica a la tapa del compartimiento de la batería con pila (batería) de iones de litio. <ul style="list-style-type: none"> <li>• contiene:               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1 pila de iones de litio en un equipo (UN 3481)</li> <li>◦ 130 Wh</li> </ul> </li> <li>• posibilidad de transporte ADR clase 9 y VA 967 parte II IATA</li> </ul>

## Asignación

Componentes del sistema	• UT 9200, UT 9100
Utilizable con	UT 9200 R, UT 9100 R