



RT 200

Datos del equipo

Dimensiones (an × pr × al)	115 × 115 × 68 mm 115 × 115 × 244 mm con antena
Peso	430 g (con antena)
Material	polycarbonato (carcasa)
Variantes	específicas de cada país

Certificados

Certificado	FCC, CE, IC
Marcado	todos excepto EE. UU.: contains: 70TX-D2 solo EE. UU.: contains: 70TX-D, FCC-ID:PUX70TX-D

Equipamiento

Indicador luminoso	1 LED rojo/verde para el estado operativo 3 LED verdes para los filtros
Interfaz	interna (USB)
Procesador	DSP 16 bit / 120 MHz
Elemento de mando	teclado de membrana

Condiciones de utilización

Temperatura de trabajo	-20 °C–60 °C
Temperatura de almacenaje	-25 °C–50 °C (temporalmente 60 °C)
Humedad del aire	15 %–90 % Hr, sin condensación
Clase de protección	IP65 IP67 con antena
Funcionamiento no admisible	en zonas con riesgo de explosión

Alimentación

Alimentación	pila (batería) de iones de litio [1357-0002], montada de forma fija
Autonomía del equipo, mínima	> 8 h (23 °C)
Potencia de la pila	24 Wh
Tiempo de carga	< 6 h
Temperatura de carga	0 °C–45 °C
Tensión de carga	12 V
Corriente de carga	1,2 A
Cargador	adaptador L (para la carga en la maleta de transporte)

Medición

Filtros	<ul style="list-style-type: none"> 3 pasos de banda: 0–500 Hz, 0–4000 Hz, 200–4000 Hz filtro de muesca
Frecuencia de registro	16 bits, 48 kHz
Rangos de medición	0 – 1 Vrms
Sensibilidad	ganancia automática: 163 niveles (-17,25–89 dB)

Transmisión de datos

Frecuencia de transmisión	<ul style="list-style-type: none"> internacional: 433,9 /434,4 MHz Francia: 444,5500 /444,9875 MHz Gran Bretaña: 458,5125 /458,7875 MHz USA: 468,5 /469,6 MHz
Alcance	> 500 m
Ancho de banda de transmisión	5 kHz <ul style="list-style-type: none"> 0 – 4 kHz: NF 4 – 5 kHz: señales de control
Comunicación	analógica
Potencia	500 mW

Posicionamiento GNSS (GPS, Galileo, GLONASS)

Precisión	2,5 m CEP, 50 %
Antena	integrada

Otros datos

Nota sobre el envío	UN 3481: Baterías de iones de litio instaladas en un equipo o baterías de iones de litio embaladas con un equipo peso neto de la batería/las baterías: 0,098 kg
---------------------	--

Asignación

Componentes del sistema	sistema SeCorr, sistema SeCorrPhon
Utilizable con	micrófono universal UM 200, Hydrophon HY 200