



Ficha de dados técnicos

RT 200

Dados do aparelho

Dimensões (L x P x A)	115 x 115 x 68 mm 115 x 115 x 244 mm com antena
Peso	430 g (com antena)
Material	polycarbonat (caixa)
Variantes	conforme o país

Certificados

Certificado	FCC, CE, IC
Marca identificativa	dos exceto EUA: Contém: 70TX-D2 apenas EUA: Contém: 70TX-D, FCC-ID: PUX70TX-D

Equipamento

Lâmpada de sinalização	1 LED vermelho/verde para estado operacional 3 LED verde para filtragem
Interface	interna (USB)
Processador	DSP 16 bit / 120 MHz
Elemento de comando	teclado de membrana

Condições de utilização

Temperatura de serviço	-20 – 60 °C
Temperatura de armazenamento	-25 – 50 °C (curto período 60 °C)
Humidade do ar	15 - 90% hr. não condensada
Tipo de proteção	IP65 IP67 com antena
Operação não permitida	em áreas potencialmente explosivas

Alimentação de energia

Alimentação de energia	bateria de íões de lítio [1357-0002], incorporada
Tempo de funcionamento, mínimo	> 8 h (23 °C)
Carga da bateria	24 Wh
Tempo de carregamento	< 6 h
Temperatura de carregamento	0 – 45 °C
Tensão de carregamento	12 V
Corrente de carregamento	1,2 A
Carregador	fonte de alimentação L (carregamento na mala)

Medição

Filtrar	• 3 passa bandas: 0 – 500 Hz, 0 – 4000 Hz, 200 – 4000 Hz • filtro de entalhe
Taxa de amostragem	16 Bit, 48 kHz
Gamas de medição	0 – 1 Vrms
Sensibilidade	ganho automático: 163 níveis (-17,25 – 89 dB)

Transmissão de dados

Frequência de transmissão	• internacional: 433,9 /434,4 MHz • França: 444,5500 /444,9875 MHz • Grã-Bretanha: 458,5125 /458,7875 MHz • EUA: 468,5 /469,6 MHz
Alcance de rádio	> 500 m
Largura da banda de transmissão	5 kHz • 0 – 4 kHz: NF • 4 – 5 kHz: Sinais de comando
Comunicação	analógica
Potência	500 mW

Determinação da localização GNSS (GPS, Galileo, GLONASS)

Precisão	2,5 m CEP, 50 %
Antena	integrada

Outros dados

Instruções para envio	UN 3481: Baterias de íões de lítio acondicionadas no equipamento ou contidas no equipamento peso líquido da bateria/baterias: 0,098 kg
-----------------------	---

Atribuição

Componentes do sistema de	sistema SeCorr, sistema SeCorrPhon
Pode ser usado com	Microfone Universal UM 200 Hydrofone HY 200