



Ficha de dados técnicos

A 50

Dados do aparelho

Dimensões (L x P x A)	115 x 65 x 114 mm
Peso	0,4 kg
Material	policarbonato (caixa)
Variantes	<ul style="list-style-type: none">• com SDR (rádio digital SEWERIN)• sem SDR

Certificados

Certificado	com SDR: FCC, CE, IC, MIC
	sem SDR: FCC, CE

Equipamento

Ecrã	ecrã FSTN 2" 240 x 128 píxeis, iluminação de fundo por LED
Processador	processador de sinal digital 16 bit
Elemento de comando	teclado de membrana, 1 tecla de ativação

Condições de utilização

Temperatura de serviço	-20 – 50 °C
Temperatura de armazenamento	-25 – 50 °C
Humidade do ar	15 – 90% hr, não condensado
Tipo de proteção	IP65
Operação não permitida	em áreas potencialmente explosivas

Alimentação de energia

Alimentação de energia	pilha de íões de lítio (bateria) [1357-0002], incorporada
Tempo de funcionamento, típico	> 20 h
Carga da pilha	24 Wh
Tempo de carregamento	< 6 h
Temperatura de carregamento	0 – 40 °C
Tensão de carregamento	12 V
Corrente de carregamento	0,6 A
Carregador	fonte de alimentação M4

Medição

Filtro	filtro passa banda, limites de filtragem ajustáveis: <ul style="list-style-type: none"> • limite de filtragem inferior: 0/30/60/120/250/500 Hz • limite de filtragem superior: 500/850/2000/3000/4000/5000/8000 Hz filtro de entalhe: 50/60 Hz, desligado
Taxa de amostragem	16 Bit, 48 kHz
Área de indicação	0 – 999 dígitos

Transmissão de dados

Frequência de transmissão	2,408 – 2,476 GHz, 38 canais
Alcance de rádio	> 2 m
Largura da banda de transmissão	0 – 12 kHz
Comunicação	em função da variante do produto e auscultadores usados <ul style="list-style-type: none"> • A 50 com SDR e auscultadores sem fios: via rádio • caso contrário: por fio
Potência	10 mW

Outros dados

Transporte	bolsa EA, mochila EA
Instruções para envio	UN 3481: pilhas de íões de lítio acondicionadas nos equipamentos ou embaladas com equipamentos peso líquido da pilha/pilhas: 0,098 kg

Atribuição

Componentes do sistema de	sistema AQUAPHON®
Pode ser usado com	barra de suporte TS 50, microfone universal UM 50