



AF 50

Dados do aparelho

Dimensões (L x P x A)	115 x 65 x 114 mm
Peso	0,4 kg
Material	poli carbonato (caixa)

Certificados

Certificado	FCC, CE
-------------	---------

Equipamento

Ecrã	ecrã FSTN de 2" (240 x 128 pixéis, iluminação de fundo por LED)
Processador	DSP 16 bit
Elemento de comando	teclado de membrana com 5 teclas, 1 chave de ativação

Condições de utilização

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

Alimentação de energia

Alimentação de energia	bateria de iões de lítio [1357-0002], incorporada
Tempo de funcionamento, típico	> 20 h
Carga da bateria	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: 300/500/850/1000/1250/1500/2000/3000/4000/ 8000 Hz filtro de entalhe: 50/60 Hz, desligado operação de localização: 50/60/512/1100/9950 Hz com SK3
Taxa de amostragem	16 Bit, 48 kHz
Área de indicação	0 – 1999 Digit

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	dependente dos auscultadores utilizados <ul style="list-style-type: none"> • com auscultadores de rádio: SDR (Sewerin Digital Radio) • caso contrário: por cabo
Potência	10 mW

Outros dados

Transporte	mala SK10
Instruções para envio	UN 3481: Baterias de metal de lítio acondicionadas em equipamentos ou contidas em equipamentos peso líquido da bateria/baterias: 0,098 kg

Atribuição

Componentes do sistema de	sistema AQUAPHON®
Pode ser usado com	microfone universal UM 50, sensor bobine SK 3