

KENWOOD

Listen to the Future



ProTalk[®] TK-3230

Rádio Portatil UHF

FleetSync[®]
by KENWOOD



CARACTERÍSTICAS

- Potência de transmissão de 1.5 Watts
- 2 Canais
- Silenciador de ruídos
- Codificação Digital e Analógica
- Super Trava (Tecla de Trava Geral)
- Função Scan (Varredura de Canais)
- Audio otimizado by KENWOOD
- Vox Interno
- Embaralhamento de áudio (Comunicação Privada)
- 10 Tons de Alerta
- Display em cristal líquido iluminado
- Indicador de Bateria em 3 Níveis
- MIL-STD C, D, E, F: 8 itens
- Trava de Canal Ocupado
- Compressor de áudio
- Economizador de Bateria
- Temporizador de Chamadas
- Monitor
- Clone Sem Fio

(Tamanho Real)

FleetSync[®]

- SELCALL (Chamada Seletiva)
- Individual, Grupo e Chamada Geral
- ID PTT
- Tela ID de Chamada

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- KNB-46L 2.000mAh Li-Ion
- Carregador Rápido
- Clip de Cinto
- 2 Anos de garantia para Transceptor

ALCANCE DE COMUNICAÇÃO

Condições Operacionais	
Áreas abertas	Até 5 milhas (8 km)
Áreas Residenciais (edificações próximas)	Até 1.5 milhas (2.4 km)
Edificações reforçadas de concreto e/ou aço	Até 225.000 pés qds. (20.900 mt. qd.)
Edificações verticais	Até 17 andares

Nota:

O alcance variará conforme o terreno e condições.

Acessórios

■ KNB-46L

Kit Bateria Li-Ion
2.000 mAh/7.4V



■ KSC-37

Carregador Rápido
para o KNB-46L



■ KMC-17

Microfone
Alto-falante
Compacto Reforçado



■ KMC-21

Microfone Alto-falante
Compacto



■ KBH-14

Clip de Cinto
com Mola



■ KHS-7

Fone de Ouvido e
Microfone



■ KHS-7A

Fone de Ouvido e
Microfone PTT



■ KHS-8BL

Fone de Ouvido
com Microfone



■ KHS-8BE

Fone de Ouvido com
Microfone PTT bege



■ KHS-9BL

Fone de Ouvido de
Lapela com três fios (Preto)



■ KHS-9BE

Fone de ouvido de
Lapela com três fios
(Bege)



■ KHS-22

Fone de Ouvido e
Microfone
com VOX e PTT



■ KHS-23

Microfone e
fone de ouvido
com dois fios



■ KHS-25

Fone de ouvido com
suporte de orelha e
microfone labial



■ KHS-26

Auricular em linha
Fone de Ouvido e
Microfone PTT



■ KHS-27

Fone de ouvido com
suporte de orelha e
microfone de lapela (01 Fio)



■ KEP-2

Kit de Fone de Ouvido
para MKC-17-21
(plugue de 2.5mm)



■ KMB-27

Seis Unidades de
Adaptadores de
Recarga (para seis
KSC-28 ou KSC-37
(carregadores não inclusos)



■ KLH-150

Capa de Proteção
em Nylon



É possível que nem todos os acessórios estejam disponíveis em todos os mercados.

Para os detalhes e a lista completa de todos os acessórios e opcionais, favor entrar em contato com um distribuidor autorizado Kenwood

Especificações

Modelo	TK-3230
GERAL	
Frequências	460-470
BRS	Pré-ajustamento 56 Canais
Quantidade de Canais	2
Espaçamento de Canal	
Amplio/Estreito	25 kHz/12.5 kHz
Passo de Canal	5, 6.25 kHz
Voltagem de Operação	3.8V DC±10%
Vida da Bateria (ciclo de trabalho 5-5-90)	
Com KNB-45L (2000mAh)	Aprox. de 14 horas (Economizador de Bateria desligado) Aprox. de 18 horas (Economizador de Bateria ligado)
Nível de Temperatura de Operação*	-14°F ~ +140°F (-10°C ~ +60°C)
Estabilidade de Frequência	±2.5ppm (-14°F ~ +140°F)
Impedância da Antena	50 Ω
Dimensões (W x H x D), Protuberâncias não incluídas	
Rádio com KNB-46L	2,07 x 4,07 x 1,33 pol. (52 x 103,5 x 28,7 mm)
Peso (líquido)	
Rádio com KNB-46L	5.5 oz. (155 g)
FCC ID	
Tipo 1	ALH383200
Em conformidade com FCC	
Tipo 1	Partes 90/95

Modelo	TK-3230
RECEPTOR (Medições realizadas conforme TIA/EIA-603)	
Sensibilidade (12dB SINAD)	
Ampla	0.25 µV
Estreita	0.28 µV
Seletividade	
Ampla	60 dB
Estreita	50 dB
Distorção por intermodulação	
Ampla	50 dB
Estreita	50 dB
Resposta Espúria	55 dB
Saída de Áudio	100mW com menos de 5% de distorção
TRANSMISSOR (Medições realizadas conforme TIA/EIA-603)	
Potência de Saída RF	
Alta	1.5 W (ERP)
Baixa	0.5 W (ERP)
Resposta espúria	50 dB
Modulação	
Ampla	16KØF3E
Estreita	11KØF3E
HUM e Ruído FM	
Ampla	40 dB
Estreita	34 dB
Distorção de Áudio	Menos de 5%

A Kenwood adota uma política de desenvolvimento contínuo.

Por essa razão, as especificações poderão ser alteradas sem aviso prévio.

FleetSync® é marca registrada de Kenwood Corporation.

Normas Militares e IP Aplicáveis

Norma	MIL 810C Métodos e procedimentos	MIL 810D Métodos e procedimentos	MIL 810E Métodos e procedimentos	MIL 810F Métodos e procedimentos
Baixa Pressão	500.1/Procedimento I	500.2/Procedimento I, II	500.3/Procedimento I, II	500.4/Procedimento I, II
Alta Temperatura	501.1/Procedimento I, II	501.2/Procedimento I, II	501.3/Procedimento I, II	501.4/Procedimento I, II
Baixa Temperatura	502.1/Procedimento I	502.2/Procedimento I, II	502.3/Procedimento I, II	502.4/Procedimento I, II
Choque Térmico	503.1/Procedimento I	503.2/Procedimento I	503.3/Procedimento I	503.4/Procedimento I, II
Radiação Solar	505.1/Procedimento I	505.2/Procedimento I	505.3/Procedimento I	505.4/Procedimento I
Umidade	507.1/Procedimento I, II	507.2/Procedimento II, III	507.3/Procedimento II, III	507.4
Vibração	514.2/Procedimento VIII, X	514.3/Procedimento I	514.4/Procedimento I	514.5/Procedimento I
Choque	516.2/Procedimento I, II, V	516.3/Procedimento I, IV	516.4/Procedimento I, IV	516.5/Procedimento I, IV

* Para cumprir a avaliação MIL 810, o conector de dois pinos tem de estar conectado.

KENWOOD



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification