

KENWOOD



TK-2402/3402

Transceptor Portátil VHF/UHF- FM

FleetSync®

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 5W (136-174 MHz) VHF
- 5W (450-520 Mhz, 400-470 MHz) UHF
- 16 Canais
- Varredura com prioridades
- Indicação TX, Ocupado, Chamada alerta
- LED de 4 cores
- 2 Teclas programáveis
- 1W de áudio (alto-falante)
- Áudio aprimorado KENWOOD
- Componder de áudio (por canal)
- Anúncio de voz
- VOX (incorporado)
- Scrambler (embaralhador de voz)
- 16 Códigos de Scrambler (por canal)
- Chamada de emergência
- Trabalhador solitário (alerta)
- QT (CTCSS) /DQT (DCS)
- Decodificador de 2 Tons
- Codificador de 2 tons/simples
- Codificador/decodificador DTMF
- FleetSync/MDC-1200
- Temporizador TOT (Time-Out-Timer)
- Bloqueio de canal ocupado (BLC)
- Aviso de bateria baixa
- Economizador de bateria
- Programação/Ajuste (PC-Windows)
- Senha de proteção
- Normas MIL-STD 810 C/D/E/F/G
- Estanqueidade IP-54/55 e Prova de pó

FleetSync

- PTT ID (ANI Digital)
- Chamada seletiva e em grupo
- Chamada de emergência
- Envia dados do GPS (KMC-48GPS)
- PTT ID e Reporte de emergência (GPS)

MDC 1200

- PTT ID (ANI Digital)
- Chamada de emergência
- Checagem do rádio (Radio-check)
- Inibição do rádio (mata/revive rádio)

Acessórios fornecidos

- KNB-45L (Li-Ion 2000 mA/h)
- KSC-35S (Carregador rápido- bivolt)
- KRA-26 (Antena emborrachada VHF)
ou
KRA-27 (Antena emborrachada UHF)
- KBH-10 (Clipe de cinto)
- Tampa para conector de acessório
- Trava para conector de acessório



Opcionais

- **KNB-45L**
Bateria de Lítio
(2000 mA/h) 
- **KSC-35S**
Carregador rápido
bivolt automático 
- **KRA-22/23**
Antena curta 
- **KRA-26/27**
Antena whip emborrachada 
- **KMC-48GPS**
Alto-falante/microfone
(com GPS) 
- **KMC-45 ou KMC-21**
Alto-falante/microfone 
- **JD-FO1**
Fone de ouvido 
- **JD-1302 E/C**
Mini microfone
PTT lapela e fone de ouvido 
- **JD-3602**
Alto-falante microfone
c/ saída para fone de ouvido 
- **KHS-9BL**
Microfone de lapela com
fone de ouvido e PTT 
- **KBH-10**
Clipe de cinto 
- **EC2402/3402**
Estojo de couro 

Especificações

GERAIS	TK-2402	TK-3402
Faixa de Frequência		
Tipo 1	136-174 MHz	450-520 MHz
Tipo 2		400-470 MHz
Número de canais	16 canais	
Espaçamento de canais		
Largo/estrito	20/25 KHz/12,5 KHz	25 KHz/12,5 KHz
Tensão de alimentação	7.5VDC +/- 20%	
Duração da bateria (5-5-90)	Economizador de bateria desligado	
KNB-45L(2000)mA/h	mais que 12 horas	
Faixa de temperatura de operação	-30°C to +60°C	
Estabilidade de Frequência	+/- 2.5 ppm	
Impedância da antena	50 Ω	
Dimensões (LxAxP), Pêso	Projeções não incluídas	
Somente o rádio	54 x 122 x 33.7 mm (160g)	
Com KNB-45L	54 x 122 x 33.7 mm (280g)	

RECEPTOR	TK-2402	TK-3402
Sensibilidade (12 dB SINAD)	0,22uV	
Seletividade no canal adjacente	70 dB	
Distorção por intermodulação	70 dB	
Resposta a espúrios	75 dB	
Distorção de áudio	Menor que 3%	
Saída de áudio	1 W - 12 Ohms (alto-falante interno) 500 mW - 8 Ohms (alto-falante externo)	
TRANSMISSOR	EX-4349	EX-4350
Potência de saída de RF	5 / 1W	
Resposta à espúrios	70dB	
Ruído FM	45 dB	
Distorção de áudio	Menor que 3%	
Modulação	16K0F3E, 11K0F3E	

Normas MIL-STD - Métodos/Procedimentos

MIL-STD	Métodos/Procedimentos				
	810C	810D	810E	810F	810G
Baixa pressão	500.1/ I	500.2/ I, II	500.3/ I, II	500.4/ I, II	500.5/ I, II
Alta temperatura	501.1/ I, II	501.2/ I, II	501.3/ I, II	501.4/ I, II	501.5/ I, II
Baixa temperatura	502.1/ I	502.2/ I, II	502.3/ I, II	502.4/ I, II	502.5/ I, II
Choque térmico	503.1/ I	503.2/ I	503.3/ I	503.4/ I, II	503.5/ I
Radiação solar	505.1/ I	505.2/ I	505.3/ I	505.4/ I	505.5/ I
Chuva	506.1/ I, II	506.2/ I, II	506.3/ I, II	506.4/ I, III	506.5/ I, III
Umidade	507.1/ I, II	507.2/ II, III	507.3/ II, III	507.4	507.5/ II
Maresia	509.1/ I	509.2/ I	509.3/ I	509.4	509.5
Poeira	510.1/ I	510.2/ I	510.3/ I	510.4/ I, III	510.5/ I
Vibração	514.2/ VIII, X	514.3/ I	514.4/ I	514.5/ I	514.6/ I
Choque	516.2/ I, II, V	516.3/ I, IV	516.4/ I, IV	516.5/ I, IV	516.6/ I, IV
International Protection Standard					
Proteção poeira e água	IP 54/55				

KENWOOD

Kenwood U.S.A. Corporation
Communications Sector Headquarters
3970 Johns Creek Court, Suite 100, Suwanee, GA 30024-1265

Order Administration/Distribution
P.O. BOX 22745, 2201 East Dominguez St., Long Beach, CA 90801-5745



www.kenwood.com

***TECTEL** Indústria e Comércio Ltda.

Distribuidor Autorizado KENWOOD

R. Ângelo Giannini, 98 - Vila Califórnia
CEP 04775-130 - São Paulo - SP

Tel: (0xx11) 5686-1570 Fax: (0xx11) 5687-5674

E-mail: tectel@tectel.com.br - WebSite: www.tectel.com.br