

KENWOOD

Listen to the Future



TK-3302E

UHF Compact FM Portable Transceiver



INGEBOUWDE SCRAMBLER

De TK-3302 beschikt over een ingebouwde scrambler, die de vertrouwelijkheid op een handige manier verzekert.

Het geluidssignaal wordt onontcijferbaar gemaakt voor derde personen die uw signaal opvangen, terwijl alle groepsleden u luid en duidelijk verstaan.

PROGRAMMEERBARE FUNCTIETOETSEN

Het toestel is voorzien van programmeerbare functietoetsen, waarin men om het even welke radiofuncties kan programmeren, zodat u het toestel perfect op uw specifieke behoeften kunt afstemmen.

MIL-STD 810 C | D | E | F

De TK-3302 is bestand tegen de ruwste behandeling en de slechtste weersomstandigheden. Het toestel voldoet aan de strengste voorwaarden van het Amerikaanse leger waaronder ook de "Drip Rain"-test.



CIRCUIT BROUILLEUR INTÉGRÉ

La radio TK-3302 est équipée d'un circuit brouilleur intégré qui garantit très commodément la confidentialité des communications. Le signal sonore est rendu indéchiffrable pour les tiers qui recevraient votre signal, alors que tous les membres de votre groupe vous entendent et vous comprennent distinctement.

TOUCHES DE FONCTION PROGRAMMABLES

La radio est équipée de 2 touches de fonction programmables, sous lesquelles il est possible de programmer n'importe quelle fonction radio afin de configurer parfaitement l'appareil en fonction de vos besoins spécifiques.

MIL-STD 810 C | D | E | F

La radio TK-3302 résiste aux traitements brutaux et aux intempéries. L'appareil satisfait aux spécifications très strictes de l'armée américaine et notamment au test "pluie battante".

Technische Specificaties | Spécifications Techniques

GENERAL	TK-3302
Frequency Range	
E	440 ~ 470 MHz
E3	400 ~ 430 MHz
Number of Channels	Max. 16
Channel Spacing	
E	25 kHz 20 kHz 12.5 kHz
E3	25 kHz 12.5 kHz
Operating Voltage	7.5 V DC ± 20%
Battery Life (5-5-90) with KNB-45L	
Battery Save ON	18 hours
Battery Save OFF	12 hours
Operating Temperature Range	-30°C to +60°C
Frequency Stability	± 2.5 ppm (-30°C to +60°C)
Antenna Impedance	50 Ohm
Dimensions (W x H x D)	
with KNB-45L	54 x 122 x 33.8 mm – Projections not included –
Weight (approx. net)	
Radio only	160 g
with KNB-45L	280 g
Applicable Standards	IP54 IP55

RECEIVER	TK-3302
Sensitivity	
EIA 12 dB SINAD	0.28 µV 0.28 µV* 0.35 µV
EN 20 dB SINAD	-3 dB µV -3 dB µV* 2 dB µV
Adjacent Channel Selectivity	70 dB 70 dB* 62 dB
Intermodulation	65 dB
Spurious Response Rejection	70 dB
Audio Distortion	Less than 3%
Audio Output (8 Ohm impedance)	500 mW with less than 10% distortion
TRANSMITTER	TK-3302
RF Power Output	
High	4 W
Low	1 W
Modulation Limiting	± 5.0 kHz at 25 kHz ± 4.0 kHz at 20 kHz* ± 2.5 kHz at 12.5 kHz
Spurious Emission	-36 dBm (≤ 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
FM Noise	
EIA	45 dB 43 dB 40 dB
Modulation Distortion	Less than 5%

*E type only

Kenwood volgt een politiek van voortdurende vooruitgang in de technische ontwikkeling. Om deze reden kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Kenwood suit une politique d'évolution permanente dans son développement. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

Toebehoren | Accessoires

LADERS | CHARGEURS

KSC-31E
Snellader (1 stuk) - enkel KNB-53
Chargeur rapide (1 pc) - seulement KNB-53



KSC-35E
Snellader (1 stuk) - enkel KNB-45
Chargeur rapide (1 pc) - seulement KNB-45



KVC-19
Lader voertuig (1 stuk) - 12 V
Chargeur voiture (1 pc) - 12 V



KSC-316E
Multilader - enkel KNB-53
Chargeur multiple - seulement KNB-53



KSC-356E
Multilader - enkel KNB-45
Chargeur multiple - seulement KNB-45



KMB-30M
Montagebeugel multilader
Support de montage chargeur multiple



BATTERIJEN | BATTERIES

KNB-53NM
Ni-MH batterij (1400 mAh)
Batterie Ni-MH (1400 mAh)



KNB-45LM
Li-Ion batterij (7.2 V | 2000 mAh)
Batterie Li-Ion (7.2 V | 2000 mAh)



AUDIO ACCESSOIRES | ACCESSOIRES AUDIO

EMC-7W
Speldmicrofoon met oortelefoon & PTT
Micro-cravate avec oreillette & touche PTT



KEP-2
Oortelefoon met klem & 2.5 mm plug
Oreillette avec pince & fiche 2.5 mm



KHS-1M
Hoofdtelefoon met VOX & PTT
Casque avec VOX & PTT



KHS-7
Hoofdtelefoon met oorstuk & microfoon
Micro-casque léger à un écouteur



KHS-7A
Hoofdtelefoon - oorstuk, microfoon & PTT
Micro-casque léger à un écouteur & PTT



KHS-8BL
Handpalmmicrofoon met oortelefoon
Microphone de poche bifilaire



KHS-9BL
Speldmicrofoon met oortelefoon & PTT
Micro-cravate trifilaire avec oreillette & PTT



KHS-10-OH
Geluidreducerende hoofdtelefoon
Casque réducteur de bruit (serre-tête)



KHS-21W
Lichtgewicht hoofdtelefoon
Casque léger



KHS-22
Lichtgewicht hoofdtelefoon & PTT
Casque léger & PTT



KHS-29FW
"Boom"-microfoon met oorstuk & PTT
Micro-casque avec oreillette & PTT



KMC-21M
Luidspreker microfoon
Micro HP déporté



KMC-45W
Luidspreker microfoon (IP55)
Micro HP déporté (IP55)



ANTENNES | ANTENNES

KRA-23M
VHF korte antenne - M | M3
Antenne discrète VHF - M | M3



KRA-27M
VHF antenne - M | M3
Antenne VHF - M | M3



DIVERSEN | DIVERS

KBH-10M
Riemclip
Clip ceinture



KLH-120
Zacht lederen draagtas
Housse en cuir souple



KLH-131
Nylon draagtas
Housse en nylon



KWR-1
Waterbestendige tas
Housse imperméabilisée



PROGRAMMATIE | PROGRAMMATION

KCT-53UM
USB adaptor
Adaptateur USB



KPG-22AM
Programmeerkabel
Câble de programmation



KPG-119DM2
Software
Logiciel

