

Accessoires

■ KES-3

Haut parleur externe



■ KMC-30

Microphone



■ KMC-32

Micro de main DTMF



■ KMC-35

Micro de main IP54/55



■ KMC-36

Micro de main DTMF IP54/55



■ KRK-5

Kit pour façade avant déporté



■ KCT-22 M

Câble (2,4m)



■ KCT-22 M2

Câble (5,2m)



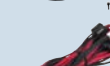
■ KCT-22 M3

Câble (7,6m)



■ PG-20

Câble DC (7m)



■ KLF-2

Filtre DC - 13.2v



■ KMB-9

Etrier



■ KMB-10

Adaptateur avec clé



■ PS-53

Alimentation 220 / 12v 22,5 A



■ KAT-1

Boîte accord externe pour antenne haute impédance type antenne fouet pour véhicule



■ KCT-18

Connecteur permettant allumage du poste avec clé de contact (KCT-39 requis)



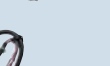
■ KCT-31

Câble interface pour connexion PC



■ KCT-39

Connecteur câble pour interface - 16 pin



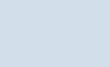
■ VGS-1

Carte mémoires



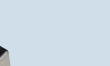
■ KIF-2

Filtre SSB



■ YF-107C

Filtre CW



Les accessoires et options présentés peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre distributeur Kenwood pour tous renseignements.

Caractéristiques

	TK-90	TK-90
GENERAL		
TX Frequency Range	1.8 ~ 30.0 MHz*	
RX Frequency Range	0.5 ~ 30.0 MHz	
Number of Channels	300 Channels	
Emission Type	J3E, J2B** (SSB) A1A (CW) A3E (AM) F1B (FSK)	
Operating Temperature	-20°C ~ +60°C	
Operating Voltage	13.6V±15%	
Frequency Stability	±0.5ppm (-10°C ~ +50°C) ±1.0ppm (-20°C ~ +60°C)	
Current Drain	20.5A (TX) 1.2A (Stand-by)	
Antenna Impedance	50 Ω	
Dimensions (W x H x D)	Projections not included Radio only 179 x 60 x 276 mm Remote Panel 179 x 60 x 58 mm	
Weight	3.5 kg	
RECEIVER		
Sensitivity		4 μV (0.5 ~ 1.605 MHz) 0.25 μV (1.605 ~ 30.0 MHz) 32 μV (0.5 ~ 1.605 MHz) 2.5 μV (1.605 ~ 30.0 MHz)
SSB/CW/FSK		
AM		
Selectivity		2.2 kHz (-6dB) 4.8 kHz (-60dB) 2.7 kHz (-6dB) 6.2 kHz (-60dB) 5.0 kHz (-6dB) 40.0 kHz (-60dB)
SSB/CW/FSK		
With KIF-2		
AM		
Spurious Response		70 dB
IF Image Rejection		80 dB
IF Rejection		
Audio Output		3.5 W (4 Ω / 10% distortion)
TRANSMITTER		
RF Power Output		100 W / 50 W / 25 W / 5 W
SSB/CW/FSK		
AM		
Spurious Emission		-46 dB
Carrier Suppression		40 dB
Unwanted Sideband Suppression		50 dB (1.0 kHz tone)
Microphone Impedance		600 Ω
Kenwood reserves the right to change specifications and features without prior notice. Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.		

Norme MIL-STD & IP

Norme Standard	MIL-STD-810C-STD Norme	MIL-STD 810D Norme	MIL-STD 810E Norme	MIL-STD 810F Norme
Basse pression	500.1/I	500.2/I, II	500.3/I, II	500.4/I, II
Haute température	503.1/I	503.2/I	503.3/I	503.4/I, II
Radiation solaire	505.1/I	505.2/I	505.3/I	505.4/I
Pluie**	506.1/I, II	506.2/I, II	506.3/I, II	506.4/I, III
Humidité	507.1/I, II	507.2/I, III	507.3/I, III	507.4
Brouillard salin**	509.1/I	509.2/I	509.3/I	509.4
Poussière**	510.1/I	510.2/I	510.3/I	510.4/I, III
Vibration	514.2/III, X	514.3/I	514.4/I	514.5/I
Choc thermique	516.2/I, II	516.3/I, V	516.4/I, V	516.5/I, V
Protection standard international				
Protection poussière & eau**	IP54			

* façade avant seulement

Listen to the Future

Kenwood a toujours eu un lien avec les gens à travers le son. Maintenant, nous voulons étendre le monde du son à l'écoute de nos clients et prendre le pouls du futur. Un futur que nous considérons comme une source de découvertes partagées, d'inspiration et de plaisir.

Kenwood Electronics France

L'Etoile Paris Nord 2
50, Allée des Impressionnistes
BP 58416 Villepinte
95 944 Roissy Charles de Gaulle Cedex

www.kenwood-electronics.fr
0 825 800 109 (0,15 euros/mn)



CL611E-E-4

KENWOOD

Listen to the Future

TK-90

Emetteur / Récepteur HF



- Compact et Robuste
- Mémoires de 300 canaux
- Façade avant déportée (en option)
- 6 touches fonctions programmables
- Haute qualité audio
- Puissance 100w d'émission*
- Haute stabilité TCXO
- Fonctionnalités de sécurités très performantes
- Appel sélectif & statuts
- VGS-1 Guide vocal et enregistrement (en option)
- GPS (option) & Brouillage de la voix
- Port pour transmission de données
- KPE-2 MIL-STD Kit de liaison automatique (en option)
- MIL-STD 810 & IP54

* Modes SSB/CW/FSK

TK-90
Émetteur / Récepteur HF

HF Tout terrain – Le nouvel Émetteur / Récepteur TK-90 Kenwood relève tous les challenges

Le TK-90 Kenwood est un émetteur / récepteur de haute qualité et d'une utilisation simple vous permettant à tout moment et dans n'importe quelles conditions d'établir des communications fiables. De nouvelles caractéristiques telles que le design, la robustesse et la façade de commande déportée rendent le TK-90 idéal pour toutes vos utilisations aussi bien en mobile qu'en station de base.



COMPACT ET FACILE D'UTILISATION

Extrêmement compact le TK-90 peut se déplacer facilement et s'intégrer dans votre véhicule en optimisant l'espace. La fonction « puissance basse » vous permet l'utilisation d'alimentations basse puissance comme des alimentations de secours ou solaires dans n'importe quelles conditions.



La capacité de 300 canaux en mémoire vous permet une personnalisation de vos opérations et une surveillance efficace de vos fréquences. Vous pouvez programmer sur chaque canal le nom de vos interlocuteurs (12 caractères) et le sélectionner facilement et rapidement via l'écran LCD.

L'option façade déportée KRK-5 vous permet une installation dans n'importe quel habitacle de véhicule. La façade déportée peut être installée à plus de 7 mètres du corps principal et ainsi vous permettre d'optimiser votre espace.



L'angle de vision large de l'afficheur LCD vous permet une lecture facile et rapide dans n'importe quelles positions.

Les 6 touches éclairées et programmables permettent à l'opérateur de s'adapter à toutes les conditions de jour comme de nuit.

Haute qualité audio. Kenwood utilise son expérience audio reconnue pour optimiser le traitement de la voix et ainsi être performant même en environnement bruyant.

PUISSANT, ROBUSTE ET FIABLE

Le TX 100W donne du punch à vos communications longues distances.

Le jumelage des ventilateurs et des radiateurs permettent une dissipation très performante de la chaleur, sécurisant ainsi heure après heure, les performances de vos transmissions.



Conforme aux 6 critères MIL-STD incluant choc thermique, vibration, poussière, brouillard salin et pluie, le TK-90 vous assure une importante résistance aux chocs et vous permet une utilisation en milieu hostile. Le ventilateur de refroidissement est conforme à la protection poussière et la façade déportée est conforme au standard IP54, poussière et éclaboussures



La haute stabilité du TCXO vous assure une fréquence hautement stabilisée dans toutes les conditions de température.

Les fonctionnalités liées à la sécurité de l'utilisateur incluent un mode d'urgence dans tous les types de transmissions – Voix, CW et envois de statuts. Les envois de statuts incluent le positionnement GPS (interface GPS requis).

De plus, le TK-90 dispose d'un numéro de série électronique non effaçable, d'un mot de passe de protection modifiable ainsi qu'un mot de passe pour les programmations. Ceci apportant une sécurité supplémentaire dans l'utilisation de l'appareil. D'autres fonctionnalités disposent également d'une protection par mot de passe.

COMPACT ET FACILE D'UTILISATION

L'appel sélectif comprend les appels individuels, appels de groupe ou les appels ouverts, idéal pour les réseaux opérés. Le système sélectif du TK-90 est compatible avec son prédécesseur TK-80. Il permet l'utilisation de 999 codes sélectifs et fournit un répertoire d'appel de 100 noms alphanumériques.

L'envoi de statuts permet de transmettre jusqu'à 70 statuts pré enregistrés pour la transmission de messages non-voaux et une liste de 50 statuts liés au nom du destinataire pour une gestion simple et une lecture rapide des messages.

L'option VGS-1 Guide vocal & répondeur Cette option innovante de Kenwood permet plusieurs fonctions. Le guide vocal vous indique le canal, le groupe, l'activation/désactivation, etc... grâce à un message vocal.

Le répondeur vous permet d'enregistrer des messages de 15 secondes (x 2canaux) lorsque vous avez un appel perdu ou pour enregistrer 4 mémos de 15 secondes.

Installation rapide et simple de la carte optionnelle VGS-1, du récepteur GPS ou de la carte optionnel brouillage de la voix.

Connexions data pour les applications externes avec le TK-90 (accessoire KCT-39 requis). Le KCT-39 peut être également employé pour gérer des contacts entrée/sortie ou pour des télécommandes d'équipement externe

Etablissement de liaison automatique(ALE) est une fonction supportée par le KPE-2 (en option). Cette fonction vous permet d'établir une liaison radio automatique entre 2 opérateurs. (Disponible en 2007).

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle de luminosité de l'affichage LCD (HI/LOW/OFF)
- Fonction balayage normal & préférentiel
- Fonction volume minimum
- Accès direct canal
- Mise à jour par ROM flash
- Sélection fréquence directe (KMC-32/36 requis)
- Allumage clé de contact (KCT18/39 requis)
- Anti bavard
- Clonage canaux par câble
- Message à l'allumage
- Pré amplificateur ou atténuateur pour récepteur.
- Système anti bruit
- Clarificateur
- Programmation par façade possible (certains paramètres)
- Programmation sous environnement Windows
- Contrôle par PC (KCT-31 requis)
- Fonction VOX
- Mode VFO

