

KENWOOD

Listen to the Future



TK-2170/3170

Radio portable VHF/UHF FM avec signalement 5 tonalités

5-tone FleetSync[®]

Ce dont j'ai besoin, c'est un appareil ultra-compact doté d'un écran et capable de me garantir à tout moment une communication claire et sans problème, y compris par mauvais temps.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Design ultracompact
- 128 canaux, 128 zones
- Ecran LCD éclairé
- Circuit brouilleur intégré
- QT / DQT
- FleetSync[®]
- Clavier complet
- Avertissement en cas de batterie faible

ULTRACOMPACT, TRÈS POLYVALENT

La radio portable TK-2170/3170 mesure 109mm de hauteur et ne pèse que 304g (avec batterie KNB-35L). Et pourtant, cet appareil de pointe se révèle extrêmement polyvalent et offre une multitude de fonctions et de possibilités diverses.

MESSAGES D'ÉTAT

L'appareil peut envoyer et recevoir 50 messages courts indiquant quel est le statut ou la situation de l'utilisateur ou de l'appareil. Exemple : appareil en communication, arrivé à destination, ...

FONCTION ID

L'utilisateur identifie l'appareil appelant via un code affiché à l'écran.

KENWOOD "K" LARITY

Kenwood table sur sa longue expérience des systèmes audio pour continuer à améliorer la qualité acoustique de ses appareils. Ainsi, la communication reste toujours clairement audible, y compris dans les environnements parfois bruyants où ces appareils sont utilisés.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- MIL-STD-810 C / D / E / F
- MIL-STD "pluie battante"
- IP54 / IP55
- Compression audionumérique
- Appel sélectif & appel groupé
- Programmation & réglage sous Windows
- VOX interne
- Port 20 broches PIN en option

LIVRÉ AVEC LES FOURNITURES STANDARDS SUIVANTES

- Clip ceinture
- Manuel d'instruction



Spécifications techniques

	TK-2170E	TK-3170E
SPÉCIFICATIONS		
Frequency Range		
Type E	136 ~ 174 MHz	440 ~ 470 MHz
Type E3	-	400 ~ 430 MHz
Number of Channels	Max. 128 Channels	
Channel Spacing		
Type E	25 kHz/20 kHz/12.5 kHz	25 kHz/20 kHz/12.5 kHz
Type E3	-	25 kHz/12.5 kHz
PLL Channel Stepping	5 kHz / 6.25 kHz	
Battery Voltage	7.5 V DC ± 20%	
Battery Life (5-5-90 duty cycle)		
KNB-35L	Approx. 11 hours	
KNB-25A	Approx. 8 hours	
KNB-26N	Approx. 12 hours	
Operating Temperature Range	-30°C ~ +60°C (KNB-25A) -10°C ~ +60°C (KNB-35L/KNB-26N)	
Frequency Stability	± 2.5 ppm	
Antenna Impedance	50 Ohm	
Channel Frequency Spread	38 MHz	30 MHz
Dimensions (W x H x D)*		
Radio	56 x 109 x 16.6 mm	
Radio with KNB-35L	56 x 109 x 31.7 mm	
Radio with KNB-25A	56 x 109 x 37.9 mm	
Radio with KNB-26N	56 x 109 x 37.9 mm	
Weight (net)		
Radio	205 g	
Radio with KNB-35L	300 g	
Radio with KNB-25A	415 g	
Radio with KNB-26N	455 g	
Applicable Standards	EN 300 086, EN300 113, EN301 489, EN300 279, IP54, IP55	

* Projections not included

	TK-2170E	TK-3170E
SPÉCIFICATIONS "RECEIVER"		
Sensitivity		
EIA 12 dB SINAD	0.25 µV/0.25 µV/0.32 µV	0.25 µV/0.25 µV**/0.32 µV
EIA 20 dB SINAD	0.63 µV/0.63 µV/0.7 µV	0.63 µV/0.63 µV**/0.7 µV
25 kHz / 20 kHz** / 12.5 kHz		
Adjacent Channel Selectivity		
25 kHz / 20 kHz** / 12.5 kHz	70 dB / 70 dB / 62 dB	70 dB / 70 dB** / 62 dB
Intermodulation	65 dB	
Spurious Response Rejection	70 dB	
Audio Output	500 mW with less than 10% distortion	
SPÉCIFICATIONS "TRANSMITTER"		
RF Power Output		
High	5 W	4 W
Low	1 W	1 W
Modulation Limiting	± 5.0 kHz at 25 kHz ± 4.0 kHz at 20 kHz ± 2.5 kHz at 12.5 kHz	± 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	45 dB / 43 dB** / 40 dB
Modulation Distortion	Less than 5%	
Microphone Impedance	2 kOhm	
Measurement	EN Standard	
** seulement "Type E"		

Kenwood suit une politique d'évolution permanente dans son développement. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

Accessoires

CHARGEURS		ACCESSOIRES AUDIO		ANTENNES		ETUIS	
KSC-25E	Chargeur rapide (1 unité)	KEP-2	Oreillette avec pince & fiche 2.5mm - KMC-17 & 21	KRA-22M	Antenne VHF courte (146 - 162 MHz) - coded red	KBH-12	Clip ceinture
KSC-30E	Chargeur normal - seulement les batteries NiCd & NiMH (1 unité)	KHS-1M	Casque avec VOX/PTT	KRA-22M2	Antenne VHF courte (162 - 174 MHz) - coded orange	KLH-140NC	Etui en cuir nylon
KVC-14	Chargeur voiture 12 V (1 unité)	KHS-7	Casque léger avec microphone	KRA-22M3	Antenne VHF courte (136 - 150 MHz) - coded brown	KLH-140PC	Etui en cuir dur
BATTERIES		KHS-7A	Casque léger avec microphone & inline PTT	KRA-23M	Antenne UHF courte (440 - 490 MHz) - coded white	KLH-140PG	Etui en cuir dur avec "swivel"
KBP-5M	Pack pour piles alcaline (6 piles AA alcaline)	KHS-8BL	Micro de main (2 fils) avec oreillette	KRA-23M3	Antenne UHF courte (400 - 450 MHz) - coded green	DIVERS	
KNB-25AM	Batterie NiCd rechargeable (7.2 V / 1200 mAh)	KHS-9BL	Micro cravatte + PTT (3 fils) avec oreillette	KRA-26M	Antenne VHF (146 - 162 MHz) - coded red	KMB-E6	Cadre où on peut mettre 6 chargeurs (sans chargeurs)
KNB-26NM	Batterie NiMH rechargeable (7.2 V / 2000 mAh)	KHS-10-OH	Casque robuste avec microphone réducteur de bruit	KRA-26M2	Antenne VHF (162 - 174 MHz) - coded orange	C-100733	Oreillette (réducteur de bruit)
KNB-35LM	Batterie Li-Ion rechargeable (7.2 V / 1950 mAh)	KHS-21W	Casque léger	KRA-26M3	Antenne VHF (136 - 150 MHz) - coded brown	C-100569-2	Oreillette claire
		KHS-22	Casque léger	KRA-27M	Antenne UHF (440 - 490 MHz) - coded red	C-806573-LM	Oreillette flexible (oreille gauche)
		KMC-17M	Haut-parleur microphone	KRA-27M3	Antenne UHF (400 - 450 MHz) - coded brown	PROGRAMMATION	
		KMC-21M	Haut-parleur microphone compact "low profile"			KPG-22M	Câble de programmation
						KPG-101DM	Logiciel

Kenwood Electronics Belgium N.V.

Leuvensesteenweg 248J • 1800 Vilvoorde, Belgium
Tel. : +32 (0)757 90 60 • Fax : +32 (0)2 757 91 40
E-mail : comms@kenwood.be • www.kenwood.be

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.

CE0168D



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification