Le ProTalk TK-3701DE est un émetteur-récepteur numérique UHF sans licence permettant des communications dPMR446 et PMR446.

- **Numérique et Analogique**
  Le TK-3701DE est doté de la dernière technologie numérique dPMR446 avec un total de 48 canaux préréglés (32 numériques et 16 analogiques) sur 3 zones (2 numériques et 1 analogique).

- **Aucune licence requise**
  Pour un fonctionnement simple et sans licence, pack "tout en un" fourni, prêt à l'emploi.

- **Fabrication de qualité industrielle**
  IP54/55 et conforme aux normes US MIL-STD 810 C, D, E, F, et G.

- **Haute qualité audio - puissance / fidélisation**
  Un vocodeur AMBE+2™ offrant une audio de grande qualité et un amplificateur audio BTL offrant une puissance de 1W.

- **Second PTT**
  Utilisez le deuxième PTT pour donner différentes instructions à différents membres du personnel, la radio permettant d'utiliser le canal principal plus un autre canal*1.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

KNB-45LM/69LM
Batteries Li-Ion
(7.4 V/2000 mAh,
7.4 V/2450 mAh)



KNB-53NM
Batterie Ni-MH
(7.2 V/1400 mAh)



KSC-35SE
Chargeur rapide
(pour KNB-45LM/69LM)



KSC-43E
Chargeur rapide
(pour KNB-45LM/
69LM & KNB-53NM)



KSC-356AE
Multi chargeur 6 alvéoles
(pour KNB-45LM/69LM)



KMB-35AE
Adaptateur de chargeur multiple (pour KSC-35SE)*
*Les 6 chargeurs KSC-35SE présents sur la photo sont vendus séparément)



KVC-22W
Support et chargeur véhicule
(pour KSC-35SE)



EMC-11W/12W
Micro clip avec oreillette et PTT (11)
/ avec tour d'oreille et PTT (12)



KHS-35FW
Tour d'oreille avec micro monté sur tige et cmde PTT



KMC-45DW
Micro HP déporté



KBH-10M
Clip ceinture



SPECIFICATIONS

GENERAL		TK-3701D	
Frequency Range		446.0 - 446.2 MHz	
Max. Channels per Radio		48 channels	
Number of Zones		3 zones	
Max. Channels per Zone		16 channels	
Channel Spacing	Analogue	12.5 kHz	
	Digital	6.25 kHz	
Power Supply		7.5 V DC ±20 %	
Operating Temperature (Radio only)*3		-30°C to +60°C	
Frequency Stability (-30°C to +60°C; +25°C Ref.)		±0.5 ppm	
Battery Life (5-5-90)*4: Digital / Analogue		Battery Save ON	Battery Save OFF
	KNB-45L	16 / 18 hours	15 / 15 hours
Dimensions (W x H x D) / Weight*5	w/ KNB-45L	54 x 123 x 33.5 mm / 282 g	
RF Power Output		ERP 500 mW	
Audio Output (Internal)		1 W	
Emission Designator	Analogue	8K50F3E	
	Digital	4K00F1E	

*3: Operating temperature specification for a Li-ion battery is -10°C to +60°C.
*4: Based upon 5% transmit/ 5% receive/ 90% standby (standard duty cycle) *5: Protrusions not included.

Implementation of national regulations based on the Harmonized European Standards TS 102 490, EN 300 296, EN 300 341, and EN 301 166, specification are typical.
Details and timing of firmware and software updates are subject to change without notice, due to advancements in technology.

JVCKENWOOD EUROPE B.V Succursale France
5 allée des Bas Tilliers - " Immeuble Le Signac"
92230 GENNEVILLIERS - FRANCE

www.kenwood-electronics.fr

ISO9001 Registered
Communications Systems Business Unit
JVCKENWOOD Corporation

CL878E-E-2

KENWOOD

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR
NUMÉRIQUE UHF

TK-3701DE



ProTalk DIGITAL

dPMR digital™

Radio Sans Licence



ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR
NUMÉRIQUE UHF

TK-3701DE

ProTalk DIGITAL

dPMR digital™

Radio Sans Licence

Taille réelle

Utilisation conviviale

Compatibilité Numérique/Analogique

Cette radio permet une combinaison de canaux numériques et analogiques, ce qui signifie qu'elle peut gérer à la fois des signaux numériques et analogiques dans une même zone. Cela vous donne la liberté de migrer à votre rythme - que vous soyez prêt à passer pleinement au numérique, ou que vous utilisiez le mode analogique actuel dans le but de passer progressivement au numérique.

Aucune licence requise



Le TK-3701D est un émetteur-récepteur numérique UHF dPMR446 et PMR446 sans licence. Le pack prêt à l'emploi comprend un émetteur-récepteur, une batterie rechargeable, un chargeur de batterie et un clip ceinture. Si vous recherchez un système radio ne couvrant que de petites zones et ne nécessitant pas de répéteur, le TK-3701D est un choix idéal.

Indicateur LED 7-couleurs*1



Large voyant LED 7-couleurs sur le panneau supérieur afin de signaler différents status, notamment la fonction de mise en service et l'identification de différentes unités.

Sortie audio claire et puissante

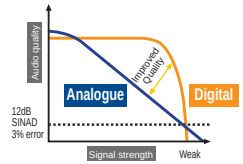
• Le numérique signifie une qualité audio claire et nette

Lorsque la radio est en mode numérique, l'utilisateur peut entendre un son plus clair avec moins de bruit résiduel. Le retard associé à l'audio numérique peut parfois être un inconvénient, cependant ce retard peut être minimisé du fait que la radio soit dotée d'un DSP avec vocodeur AMBE+2 ™.

• Un amplificateur audio BTL pour une puissance de sortie audio de 1W

L'environnement d'utilisation peut s'avérer parfois bruyant, mais avec le grand haut-parleur intégré, associé à un amplificateur audio BTL, la radio peut alors délivrer jusqu'à 1 watt de son clair.

La technologie numérique offre une clarté supérieure et une couverture étendue



A mesure que l'intensité du signal RF s'affaiblit avec la distance, la réception analogique devient de plus en plus bruyante et intermittente. La technologie de modulation numérique dPMR446 améliore la réception dans les zones marginales, augmentant de manière significative la couverture de près de 20% par rapport à l'analogique.






Conception conviviale et durable pour répondre au mieux à vos besoins de travail.






Robustesse

IP54/55 et conforme aux normes US MIL-STD 810 C, D, E, F, et G

Conforme à 11 normes militaires US (MIL-STD). IP54/55 avec protection contre les jets d'eau inclus*2

Une batterie haute capacité pour un fonctionnement de longue durée.

Le TK-3701DE est livré avec une batterie Lithium haute capacité afin de fournir un fonctionnement de longue durée. La capacité à continuer de travailler sans avoir à remplacer la batterie signifie une meilleure fiabilité, même dans les environnements de travail diffciles. Outre la batterie Li-ion fournie, des batteries rechargeables et d'autres accessoires pouvant être utilisés avec le TK-3701DE sont également disponibles.

Efficacité

254 codes d'identification courantes (Mode Numérique)

Les codes ID pré-programmés peuvent être modifiés pour chaque canal.

Autres spécificités :

● Annonce vocale*1 ● SCAN*1 ● VOX / Semi-VOX (casque audio requis)

● Boutton de verrouillage ● Temporisateur ● Economiseur de batterie*1 ● Alerte d'appel ● QT / DQT ● Compander

*1: Programmation par PC requise.
*2: Toutes les interfaces doivent être entièrement scellées avec des caches appropriés ou par des accessoires d'origine désignés.