



El nuevo radio TK-3230DX es un equipo profesional en la banda de UHF que es muy fácil y cómodo de usar.

**Se integra perfectamente en el entorno de trabajo empresarial como restaurantes, hoteles, supermercados y muchos más.**

#### Diseño compacto, ligero y de fácil operación

El TK-3230DX es lo suficientemente compacto como para llevarlo a cualquier lugar con facilidad. Su operación y el acceso a los botones es muy eficiente gracias a su forma ergonómica. Pesa tan solo 155 gramos.



#### Todo Incluido

- » El equipo incluye todos los accesorios esenciales para poder utilizarlo; antena, cargador rápido, batería de Li-Ion de 2,000 mAh y un clip de sujeción al cinturón.

#### Pre-configurado

- » El radio cuenta con una pre-configuración que incluye 6 canales con 39 tonos QT y 168 tonos DQT los cuales puedes ser seleccionados por el usuario.
- » En caso de requerir frecuencias y tonos específicos, el radio puede ser re-configurado con el software de programación en Windows accediendo de esta manera a un total de 16 canales!.

#### Pantalla Iluminada

- » Cuenta con una pantalla LCD iluminada de 4 dígitos y 7 segmentos que permite conocer rápidamente información del canal, señalización, estado de la batería, etc.

#### Características

- » 1.5 Watts de potencia.
- » 450 - 470 MHz.
- » Bloqueo de teclas.
- » Scanner.
- » Audio mejorado KENWOOD.
- » Función VOX.
- » 10 tonos de alerta de llamada.
- » Cumple con MIL-STD 810 C/D/E/F/G.
- » Candado de canal ocupado.
- » Ahorrador de batería.
- » Temporizador de transmisión (TOT).
- » Monitor.
- » Clonéo inalámbrico.
- » Fabricado en ambiente ISO - 9000.
- » Encriptación de voz.

#### Señalización FleetSync

- » Llamada individual, de grupo y general.
- » PTT-ID.
- » Identificación numérica en pantalla.

# Radio Portátil ProTalk • TK-3230DX

## Especificaciones Técnicas

Generales		TK-3230DX
<b>Rango de frecuencia</b>		450 - 470 MHz
<b>Canales</b>		16
<b>Espaciamiento entre canales</b>		25 kHz / 12.5 kHz
<b>Voltaje de Operación</b>		3.8 Vcd
<b>Duración de batería (con ciclos de trabajo 5-5-90)</b>		
Sin ahorrador de batería		14 horas aprox.
Con ahorrador de batería		18 horas aprox.
<b>Rango de temperatura</b>		- 10 a +60 °C
<b>Estabilidad de frecuencia</b>		±2.0 ppm
<b>Dimensiones con batería (ancho, alto, profundidad)</b>		52 x 103.5 x 29.6 mm
<b>Peso con batería</b>		155 g
<b>Impedancia de antena</b>		50 Ω
Receptor		
<b>Sensibilidad (12 dB SINAD)</b>		
25 KHz		0.25 μV
12.5 KHz		0.28 μV
<b>Selectividad</b>		
25 KHz		60 dB
12.5 KHz		50 dB
<b>Intermodulación</b>		
25 KHz		50 dB
12.5 KHz		50 dB
<b>Respuesta a espurias</b>		55 dB
<b>Salida de Audio</b>		100 mW
Transmisor		
<b>Potencia de salida RF</b>		
Alta		1.5 W
Baja		0.5 W
<b>Ruido FM</b>		
25 KHz		40 dB
12.5 KHz		34 dB
<b>Distorsión de audio</b>		Menor al 5%
<b>Respuesta a espurias</b>		50 dB
<b>Modulación</b>		
25 KHz		16K0F3E
12.5 KHz		11K0F3E

## Accesorios



**KNB-46L**  
Batería Li-Ion (2000mAh)



**KSC-37**  
Cargador Rapido



**KBH-14M**  
Clip para Cinturón  
(incluido)



**KMB-27**  
Base para Cargadores  
KNB-46L



**KPG-22UM**  
Cable de programación  
USB



**KPG-108**  
Software  
de programación



**KHS-22**  
Diadema tipo boom  
y bocina izquierda



**KMC-21**  
Micrófono Bocina  
Compacto (IS)

Una gran cantidad de útiles accesorios y opciones. Contacte a su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM:

Estandar militar	MIL 810C Metodos/ Procedimientos	MIL 810D Metodos/ Procedimientos	MIL 810E Metodos/ Procedimientos	MIL 810F Metodos/ Procedimientos	MIL 810G Metodos/ Procedimientos
Baja presión	500.1/ Procedimiento I	500.2 / Procedimiento I,II	500.3 / Procedimiento I,II	500.4 / Procedimiento I,II	500.5 / Procedimiento I,II
Alta temperatura	501.1/ Procedimiento I,II	501.2 / Procedimiento I,II	501.3 / Procedimiento I,II	501.4 / Procedimiento I,II	501.5 / Procedimiento I,II
Baja temperatura	502.1/ Procedimiento I	502.2 / Procedimiento I,II	502.3 / Procedimiento I,II	502.4 / Procedimiento I,II	502.5 / Procedimiento I,II
Choque térmico	503.1/ Procedimiento I	503.2 / Procedimiento I	503.3 / Procedimiento I	503.4 / Procedimiento I,II	503.5 / Procedimiento I
Radiación solar	505.1/ Procedimiento I	505.2 / Procedimiento I	505.3 / Procedimiento I	505.4 / Procedimiento I	505.5 / Procedimiento I
Humedad	507.1/ Procedimiento I,II	507.2 / Procedimiento II,III	507.3 / Procedimiento II,III	507.4	507.5 / Procedimiento II
Vibración	514.2/ Procedimiento VIII,X	514.3 / Procedimiento I	514.4 / Procedimiento I	514.5 / Procedimiento I	514.6 / Procedimiento I Cat. 20
Golpe	516.2/ Procedimiento I,II,V	516.3 / Procedimiento I,IV	516.4 / Procedimiento I,IV	516.5 / Procedimiento I,IV	516.6/ Procedimiento I,IV
Estandar de protección internacional					
Protección contra polvo y agua	IP52				