

# Serie VX-820 ATEX

## Transceptores portátiles VHF/UHF

### HOJA DE ESPECIFICACIONES

#### Tamaño compacto con sólidas prestaciones

El transceptor más pequeño que ofrece Vertex Standard es discreto y fácil de llevar todo el día, y dispone de funciones mejoradas que, normalmente, no se encuentran en transceptores de este tamaño. La serie VX-820 es intrínsecamente segura y cumple las especificaciones de protección contra el gas de la aprobación de ATEX para su utilización en entornos con peligro de explosión.

#### Aprobado por ATEX para la protección contra el gas

II 2 G E Ex ib IIC T4

II	2	G	E	Ex	ib	IIC	T4
							T4 = La temperatura de la superficie del dispositivo no sobrepasará los 135°C
							IIC = Protección en el entorno gaseoso más explosivo (hidrógeno)
							ib = Tipo de protección de seguridad intrínseca
							Ex = Equipo a prueba de explosión
							E = Certificación de la Normativa Europea ATEX
							G = Gas
							2 = Entorno probablemente peligroso
II = Grupo II de "otros" entornos (industrias químicas, refinerías, etc.)							

#### Resistencia en entornos difíciles

El agua, el polvo, las temperaturas extremas, los impactos y las vibraciones no suponen ningún problema para estos transceptores fabricados según las especificaciones de los estrictos estándares militares. Asimismo, la serie VX-820 cumple el estándar internacional IP57 de impermeabilidad, por lo que el agua no estropearía el transceptor si éste se sumergiera a 1 metro de profundidad durante un periodo de hasta 30 minutos.

#### Comunicaciones adaptadas a sus necesidades

Consiga el mejor rendimiento en señalización eligiendo la codificación y descodificación múltiple de 2 tonos o la señalización de 5 tonos para adaptarse a las necesidades de comunicaciones más avanzadas, en operaciones tanto individuales como colectivas. El panel frontal también incluye un LED de 7 colores con patrón de luces variable para los avisos personalizados de llamadas entrantes.

#### La seguridad importa: nunca estará solo

Cuando se necesita ayuda, la serie VX 820 cuenta con una función de notificación de emergencias que se conecta al canal designado y envía un aviso de emergencia. Los transceptores también incluyen la función de escucha remota (Remote Listen), que activa el transceptor a distancia, si es necesario, para comprobar lo que ocurre a su alrededor.

#### Volumen alto para entornos ruidosos

Con la salida de audio de 700 mV, tiene garantizada la escucha de la información importante en la mayoría de situaciones.

#### Sistema transpondedor exclusivo de rango automático: ARTS™

Solo los transceptores Vertex Standard están diseñados para informarle de si está en el mismo rango de comunicación que otra estación equipada con ARTS™. Si está fuera del rango durante más de 2 minutos, el transceptor detecta que no se ha recibido ninguna señal y emite un pitido para avisarle. En este momento, la estación base avisa a la unidad de campo para que retroceda y vuelva a entrar en el rango. Una gran solución para coordinar a sus trabajadores.

#### La diferencia de Vertex Standard

Nuestro objetivo principal consiste en lograr la óptima satisfacción del cliente al ofrecerle productos y servicios que superan sus expectativas. Los transceptores Vertex Standard están diseñados para durar y ofrecen más funciones, lo que le permite obtener un mayor rendimiento de la inversión. Para obtener más información, consulte a su distribuidor.



Parte superior



VX-829

VX-824

VX-821

96,5 mm (altura) x 57,5 mm (anchura) x 41 mm (profundidad)



