

- **Mantenimiento automático de baterías.** Ahora, el llevar registros y seguimiento del uso de cada batería es cosa del pasado. La solución IMPRES utiliza un protocolo único de comunicaciones para facilitar un reacondicionamiento flexible donde el cargador evalúa los detalles del patrón del uso de la batería para determinar el intervalo de reacondicionamiento óptimo. Este proceso automático permite optimizar el ciclo de vida de la batería y maximizar tiempo de conversación.
- **Carga prolongada segura.** Las baterías IMPRES pueden permanecer en los cargadores IMPRES por períodos prolongados de tiempo sin dañarse por acaloramiento, y serán vigiladas por el cargador para que se mantengan completamente cargadas. Así, las baterías estarán cargadas y listas para usarse siempre que sea necesario.
- **Cargadores que informan.** Los cargadores múltiples IMPRES están disponibles con un módulo de pantalla de dos líneas que permite el acceso a información valiosa incluyendo la capacidad de la batería (en mAh y en porcentaje de capacidad nominal mínima), estado actual de carga de la batería, así como el número de serie, el número de parte y la aleación química de cada batería. Puesto que el conocimiento es poder, ahora ya puede tomar decisiones informadas sobre el reemplazo de baterías y la administración de activos.
- **Soporte para inventarios mixtos de baterías.** Los cargadores MOTOTRBO IMPRES son compatibles con la línea completa de baterías MOTOTRBO, tanto IMPRES como no IMPRES, por lo que es posible usar el mismo cargador para su flota completa de baterías MOTOTRBO.
- **Garantía extendida.** Cuando son utilizadas exclusivamente con los cargadores IMPRES, las baterías IMPRES están cubiertas por una garantía de capacidad de 18 meses, es decir, seis meses más que las baterías Premium de Li-Ion de Motorola.
- **Durabilidad Comprobada.** Las baterías IMPRES son sometidas a las mismas rigurosas pruebas y a los mismos estándares que todas las otras baterías Premium de Motorola. Los resultados reales de las pruebas de caída, vibración y descarga electrostática (ESD) comprueban que las baterías de Motorola superan a la competencia en términos de desempeño. Visite www.proventough.com para detalles sobre los resultados de todas las pruebas.



La tecnología avanzada IMPRES de Motorola permite la comunicación entre la batería y el cargador para el mantenimiento automático de baterías. El resultado es un sistema de radios cargados y listos para usarse siempre que sea necesario.

Sistema Avanzado de Audio IMPRES™



Óptimo funcionamiento de audio: Al conectar un accesorio IMPRES, la identificación del accesorio es enviada al radio permitiendo que éste optimice su salida según cada tipo de accesorio de audio. Esto resulta en una salida más consistente en todo tipo de accesorios de audio.

Personalización: Los botones programables de accesorio pueden ser programados con cualquier función disponible en el software de programación (CPS) del radio, en lugar de estar limitados a una programación de botones programables de radio. Esto permite que los botones programables de accesorio tengan funciones programables independientes. Así, el radio puede ser personalizado para adaptarse a las aplicaciones y necesidades específicas del cliente.

Capacidad de ganancia mejorada de audio. Los accesorios de audio IMPRES tienen una capacidad de ganancia de audio significativamente mejorada. Cuando un usuario está susurrando o hablando en un volumen normal pero no directamente frente al micrófono, el audio IMPRES podrá detectar esta condición y aumentará automáticamente la ganancia para que la persona que esta recibiendo la comunicación oiga una transmisión clara.

Sumergimiento. El diseño del conector cumple con los requisitos de sumergimiento IP57 (portátiles solamente). Esto permite el uso de accesorios sumergibles, tales como el micrófono parlante remoto sumergible que proporciona una transmisión óptima de mensajes incluso en condiciones húmedas.



La tecnología avanzada IMPRES de Motorola permite la comunicación entre el radio y el accesorio de audio. El resultado es un excelente funcionamiento del accesorio que asegura comunicaciones de la más alta calidad.

