

Sistema de Energia Inteligente

# IMPRES™

Uma solução incomparável para carregar e recondicionar baterias

- Manutenção automática de bateria.** Agora o rastreo e registro manual do uso da bateria são coisas do passado. A solução IMPRES usa um protocolo de comunicações exclusivo para facilitar o recondicionamento adaptativo onde o carregador avalia os detalhes do padrão de uso da bateria para determinar o intervalo ideal de recondicionamento. Este processo automático trabalha para otimizar o ciclo de vida da bateria e maximizar o tempo de conversa.
- Carga prolongada segura.** As baterias IMPRES podem ser deixadas nos carregadores IMPRES por períodos prolongados sem danos de aquecimento e serão monitoradas pelo carregador para permanecerem totalmente carregadas. As baterias estão carregadas e prontas para uso sempre que necessário.
- Carregadores que informam.** Os carregadores para unidades múltiplas IMPRES estão disponíveis com um módulo de visor de duas linhas. Agora, você tem acesso a informações valiosas tais como capacidade da bateria (em mAh e em porcentagem de capacidade nominal mínima), status de carga atual da bateria, bem como número de série, número da peça e alheação química de cada bateria. O conhecimento é poder. Agora você pode tomar decisões fundamentadas sobre a substituição da bateria e gerenciamento de ativos.
- Suporte para inventário de baterias mistas.** Os carregadores MOTOTRBO IMPRES são compatíveis com toda a linha de baterias MOTOTRBO, tanto IMPRES como não IMPRES. Você pode utilizar o mesmo carregador para todas as baterias da série MOTOTRBO.
- Garantia estendida.** Quando usadas exclusivamente com os carregadores IMPRES, as baterias IMPRES têm uma cobertura de garantia de capacidade de 18 meses, seis meses a mais do que as baterias Li-Ion Premium da Motorola.
- Durabilidade Comprovada.** As baterias IMPRES passam pelos mesmos testes rigorosos e seguem os mesmos altos padrões das baterias Premium da Motorola. Os resultados reais dos testes de queda, vibração e descarga eletrostática (ESD) provam que as baterias da Motorola superam a concorrência em termos de desempenho. Visite [www.proventough.com](http://www.proventough.com) para obter detalhes de todos os resultados dos testes.



A tecnologia avançada IMPRES da Motorola permite uma comunicação entre a bateria e o carregador para manutenção automática das baterias. O resultado é um sistema de rádio sempre carregado e pronto para utilização quando necessário.

**Desempenho de áudio excelente:** quando um acessório IMPRES é conectado, a identificação do acessório é enviada para o rádio, qualificando-o a otimizar o resultado para cada tipo de acessório de áudio. Isto leva a um resultado mais consistente para todos os tipos de acessórios de áudio.

**Personalização:** os botões do acessório podem ser programados para qualquer função disponível no software de programação (CPS), em vez de estar ligado à programação do botão do rádio. Isto permite que os botões do acessório tenham funções independentes. O rádio pode ser personalizado para adaptar-se às aplicações e necessidades específicas do cliente.

**Capacidade de ganho de áudio melhorada:** os acessórios de áudio IMPRES têm uma capacidade de ganho de áudio significativamente melhorada. Quando um usuário está falando baixo ou em volume normal, mas não diretamente no microfone, o áudio IMPRES pode detectar esta condição e aumentar automaticamente o ganho possibilitando que a pessoa que está recebendo a comunicação ouça uma transmissão clara.

**Submersibilidade:** o design do conector satisfaz aos requisitos de submersibilidade IP57 (apenas rádios portáteis). Isto permite seu uso com acessórios submersíveis, tais como microfone com alto-falante remoto submersível, que fornece uma ótima transmissão de mensagens mesmo em condições úmidas.



A avançada tecnologia IMPRES da Motorola permite a comunicação entre o rádio e o acessório de áudio. O resultado é um desempenho excelente do acessório, assegurando comunicações da mais alta qualidade.

Sistema de áudio avançado  
**IMPRES™**