

BATERIA OCE-152

BATERIAS PARA RÁDIOS MILITARES

PRODUTO ESTRATÉGICO DE DEFESA, A OCE-152 É UMA BATERIA LI-ION RECARREGÁVEL PARA RÁDIOS DE COMUNICAÇÃO MILITAR DO TIPO HANDHELD, IDEAL PARA USO EM AMBIENTES HOSTIS E MISSÕES CRÍTICAS.





BATERIA OCE-152



BATERIAS PARA RÁDIOS MILITARES

A **Bateria OCE-152** é um Produto Estratégico de Defesa, projetado para ser robusto e de alta confiabilidade, operando eficientemente em uma ampla faixa de temperatura. Esta bateria é composta por células de íon-lítio, o que garante uma recarga eficiente. Além disso, é compatível em Forma, Encaixe e Função (FFF) com uma variedade de rádios, incluindo os modelos PRC-152, PRC-163, RF-7850S, RF-7850M e RF-7800V, tornando-a extremamente versátil para diferentes aplicações.

A bateria incorpora diversas características de segurança para garantir um desempenho confiável e duradouro. Entre essas características estão a proteção contra descarga profunda, que evita a degradação prematura da bateria, e a proteção contra sobrecarga, sobrecorrente e curto-circuito, que previnem danos causados por condições elétricas adversas. Além disso, a **OCE-152** possui proteção contra temperaturas fora da região de operação e contra ligação indevida, assegurando que a bateria funcione de maneira segura e eficiente em diversas condições.

Fabricada de acordo com rigorosas normas internacionais, como UN-38.3, MIL-STD-461G, MIL-STD-810G e UL-1642 (for cells), a **OCE-152** atende aos mais altos padrões de qualidade e segurança. Essas certificações garantem que a bateria é capaz de suportar condições extremas e cumprir com os requisitos exigentes das operações de defesa.

A **Bateria OCE-152** é uma escolha confiável e eficiente para quem precisa de uma fonte de energia robusta e durável, capaz de operar em ambientes desafiadores e atender a uma ampla gama de necessidades operacionais.



ESPECIFICAÇÕES

BATERIA OCE-152



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

| | |
|--------------------|---|
| Duração em missão | Até 26 horas ininterruptas |
| Rádios compatíveis | PRC-152, PRC-163, RF-7850S, RF-7850M e RF-7800V |

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

| | |
|--|-----------------------------|
| Capacidade (típica) | 7.0 Ah |
| Energia | 75 Wh |
| Tensão máxima | 12.7 V |
| Tensão nominal | 10.8 V |
| Tensão mínima | 7.2 V |
| Corrente máxima de descarga (contínua) | 8.5 A |
| Ciclo de vida | Até 400 ciclos com 100% DoD |

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Temperatura de carga | 0°C a +45 °C |
| Temperatura de descarga | -20 °C a +60 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C a +60 °C |
| Umidade | 0 a 95% |
| Grau de proteção | P68 |

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Dimensões (A x L x P) | 95 mm x 71 mm x 41 mm |
| Peso | 450 g |
| Cor | Customizável |

NORMAS ATENDIDAS

| |
|---------------------|
| UN-38.3 |
| MIL-STD-461G |
| MIL-STD-810G |
| UL-1642 (for cells) |

SEGURANÇA

A Bateria OCE-152 possui várias proteções para garantir seu desempenho seguro e duradouro, incluindo proteção contra descarga profunda, sobrecarga, sobrecorrente, curto-circuito, temperatura fora da região de operação e ligação indevida, tornando-a uma escolha confiável para aplicações críticas e ambientes desafiadores.



+55 (12) 3042-0311
MARKETING@OCELLOTT.COM
AV. DR. ALTINO BONDENSAN, 500 CE IV, SALA 1303, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP
CEP 12247-016

OCELLOTT.COM

