



# RM1 H

Piles 12 v 64 Ah



La pile **RM1 H** est une nouvelle génération de piles au Nickel Métal hydrure de 12 volt 64 Ah conçue spécifiquement pour l'armée britannique. L'unité est l'une des piles les plus sophistiquées au monde.

La pile **RM1 H** est équipée de résistances qui permettent une utilisation dans des températures extrêmes aussi basses que -30°C et tout aussi performante à l'autre bout du thermomètre à 70°C.

La pile est entièrement résistante à l'eau et fonctionne en immersion partielle sans dommages majeurs à l'électronique dans l'unité, ce qui permet de l'utiliser lors d'opérations secrètes.

Ces piles peuvent couvrir tous les types de déploiement des régions arctiques aux tropiques. L'extérieur et l'intérieur du boîtier ont été recouverts d'un revêtement nylon spécial résistant à la plupart des produits chimiques, y compris l'acide.

Affichage de 4 segments DEL avec témoin pile et un bouton facile à utiliser. Toutes les prises et fiches sont classées au degré P68. L'unité **RMBC 64** intégrée et l'unité de chargement charge une pile à plat en moins de 6 heures. L'unité peut être rechargée plus de 600 fois avant un remplacement de cellule, ce qui en fait une pile extrêmement rentable.

## Spécifications techniques

### Piles internes

Type de cellule	Nickel métal hydrure
Piles	Piles 3A 16x204
Protection du chargeur de batterie	Thermistance de 10 K
Protection contre les retours de tension	Diodes Schottky
Température	-30C à 70C

### Physique

Boîtier	Aluminium blindé
Revêtement	Nylon Rayon
Sécurité	Soupape de sécurité 1 bar
Témoin de pile	Segments de 4x DEL
Fiche de chargement	Amphenol degré IP68
Fiche de sortie	Amphenol degré IP68
Dimensions	312 x 300 x 80 mm
Poids	12 kg

### Électrique

Mode intelligent	Analyseur électronique
Détecteur de tension basse	4 X interrupteurs
Tension nominale	12 V
Capacité	64 A
Décharge maximale	12 A
Temps de chargement	6 heures (pour une pile à plat)
Cycles de chargement minimum	600

NSN 6130-99-902-4435

## Pour plus d'informations

Tél.: +44(0) 1865 383426  
Fax: +44(0) 1865 383239  
e-mail: rtm6@btinternet.com  
www.atsi.co.uk



The Association of  
Police and Public  
Security Suppliers

