



## RM1 H

بطاريات 12 فولت × 64 أمبير ساعة



RM1 H جيل جديد من بطاريات نيكل هيدريد المعدن 12 فولت بسعة 64 أمبير ساعة ومصممة خصيصاً للجيش البريطاني. وتعتبر هذه الوحدة من أحدث البطاريات في العالم اليوم.

تُزود بطارية RM1 H بمسخنات مثبتة لتسمح بتشغيلها عند درجات الحرارة المنخفضة بصورة متطرفة لحد - 30 درجة مئوية أو بكيفية مريحة بنفس القدر عند الطرف الآخر من المقياس عند 70 درجة مئوية مئوية.

هذه البطارية مقاومة تماماً للماء حيث تعمل في الأحوال المغمورة جزئياً بدون أي ضرر رئيسي للإلكترونيات داخل الوحدة مما يجعلها مثالية للعمليات المستترة في الأجواء المعادية.

يمكن لهذه البطاريات أن تغطي كافة مجالات الانتشار من القطب الشمالي وحتى المناطق الاستوائية. ولقد تم معالجة السطحين الداخلي والخارجي للخرزنة بطلية نايلون مخصصة مقاومة لمعظم الكيماويات ومنها الأحماض.

نافذة عرض بأربعة قطاعات توضح وضع شحن البطارية من خلال زر ضغط بسيط للاختبار. كما أن كافة القوايس والمقاييس بسعة P68. وحدة شحن RMBC 64 مصممة خصيصاً لهذا الغرض حيث تقوم بشحن البطارية في أقل من 6 ساعات من الوضع مفرغ الشحن إلى الوضع المكتمل الشحن. وإن الوحدة قادرة على ما يزيد عن 600 دورة إعادة الشحن قبل الحاجة إلى تغيير الخلية، مما يجعلها اقتصادية للغاية.

### المواصفات الفنية

#### البطاريات الداخلية

من نوع نيكل هيدريد المعدن  
عبوات 16x204/3A  
ثرموستر 10 ك  
دايودات Schottky  
من - 30 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية

نوع الخلية

البطاريات

حماية التحكم في الشحن

حماية التيار المرتجع

درجة الحرارة

#### طبيعية

الومنيوم مدرّع

نايلون رايلون

صمام أمان I بار

4 قطاعات لأضواء بيان

أمفيبول بسعة IP 68

أمفيبول بسعة IP 68

312 × 300 × 80 مم

20.75 كيلوجرام

الخرزنة

الطلية

السلامة

مؤشر البطارية

مقيس الشاحن

مقيس المخرج

الأبعاد

الوزن

#### التركيبات الكهربائية

محلل الكتروني

عدد 4 مفتاح قاطع

24 فولت

64 أمبير ساعة

12 أمبير

6 ساعة (من حالة مفرغة الشحن إلى

مكتملة الشحن)

600

الوضع الذكي

كاشف الفولطية المنخفضة

الفولطية الإسمية

الفولطية الإسمية

أقصى تفريغ للشحنة

مدة الشحن

أدنى دورات للشحن

رقم الهاتف 0902-4435-99-6140

لمزيد من المعلومات

هاتف: +44(0) 1235 766600

فاكس: +44(0) 1494 580681

بريد الكتروني: rtm6@btinternet.com

www.atsi.co.uk

