



# HAWK

## Pile au nickel métal hydrure 24 v



La pile **Hawk** (RMBP64- 24) est une nouvelle génération de pile au nickel métal hydrure 24 v. Large gamme de température de service, 20° à 60°C ou (-50° à 60°C pour la version chauffée)

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. Un ordinateur analytique intégré permet de télécharger les informations de la pile. Toutes les prises et fiches sont **Amphenol** et sont totalement étanches et recouvertes de bouchon anti-poussière.

L'unité RMBC 64/24 intégrée et l'unité de chargement charge la pile en moins de 5 heures. 600 cycles de rechargement minimum pour la durée de vie de l'unité. Après cela, elle peut être retournée pour changer la cellule et mettre à jour le logiciel avant 600 autres cycles.

La pile est conçue pour un usage général et pour une grande diversité d'utilisations telles que les stations de diffusion de surveillance dissimulée, de ligne et les stations à distance sans personnel et bien plus encore.

### Spécifications techniques

#### Piles internes

Type de cellule	Nickel métal hydrure
Piles	Piles 3A 16x204
Protection thermique	Pepi N-i 80C
Protection en cas de surintensité	Polyswitch SRP350
Contrôle de la charge	Thermistance 10 k ohm NTC
Protection contre les retours de tension	16x diodes Schottky 6A 45V
Température	-20°C to 60°C

#### Physique

Boîtier	Aluminium 2 mm
Revêtement	2 couches de nylon à l'intérieur et à l'extérieur
Sécurité	Vanne de sécurité de 1 Bar monté sur la paroi du boîtier
Témoin de pile	Segments de 4x DEL
Fiche de chargement	Amphenol MIL-C-26485 41 broches
Fiche de pile	Amphenol 2 broches
Dimensions	192 x 152 x 425 (h x l x p)
Poids	20,75 Kg

#### Électrique

Mode intelligent	Jauge de gaz électronique avec analyseur d'accumulateur et fonction de téléchargement
Détecteur de tension basse	Interrupteur de pile faible tension
Tension nominale	24v
Capacité	50Ah(Tnie)
Décharge maximale	10 A
Temps de chargement	4,5 heures (pour une pile à plat)
Cycles de chargement minimum	600

Numéro de demande de brevet: 0055359.5  
NSN 6140-99-957-9171

### Pour plus d'informations

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