

MK
POWERED



Les spécialistes des batteries
d'équipement médical individuel



La fabrication, la conception élaborées, notamment la technologie IPF™, se combinent pour faire des batteries au gel hermétiques de MK Battery la norme par laquelle toutes les autres batteries au gel sont mesurées.

Batteries au gel hermétiques de conception robuste

Spécifications générales

Modèle	Tension	Amp. heure (5 hr)*	Amp. heure (20 hr)*	Capacité de réserve @26,7 °C	Poids kg	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur Totale mm**
MU-1 SLD G	12	26,8	31,6	44	10,5	196	132	183
8GU1H	12	26,8	31,6	44	10,5	211	132	183
M40-12 SLD G	12	34,0	40,0	59	14,5	197	168	174
M22NF SLD G	12	43,2	51,0	77	16,8	228	139	235
M34 SLD G	12	47,5	60,0	90	19,1	259	169	179
M24 SLD G	12	63,0	73,6	132	23,6	259	173	235
M24 SLD G FT	12	63,0	73,6	132	23,6	259	173	209
8G27	12	72,0	88,0	160	28,6	324	173	236
8G31DT	12	80,5	97,6	180	31,8	329	171	237

*La capacité Amp. heure est une valeur nominale. Les capacités sont basées sur la performance optimale. **Cela comprend la cosse. Toutes les données sont sujettes à modification sans préavis.

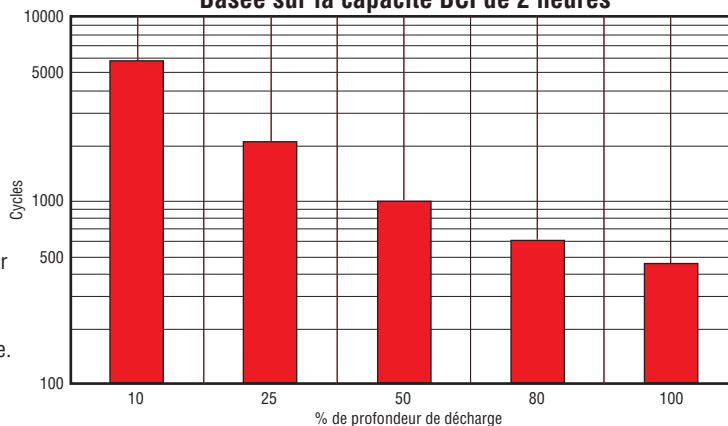
Batteries hermétiques au gel MK

La norme de l'industrie de la mobilité

Lorsque vous pensez à des batteries de qualité de cycle profond, pensez MK Battery. Nos batteries hermétiques au gel de premier choix constituent le choix numéro un des fabricants de fauteuils roulants depuis des années. Lorsqu'il s'agit de performance et de qualité, la batterie au gel MK est la norme.

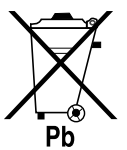
- Cycle profond – Batteries hermétiques de premier choix offrant jusqu'à 1 100 cycles pour un utilisateur typique d'équipement médical individuel.
- Électrolyte gélifié/en suspension – Aucun liquide d'aucune sorte ; la batterie est totalement hermétique. Sans danger dans n'importe quelle position.
- Aucun entretien – Jamais besoin d'ajouter d'eau ; faible responsabilité.
- Déplacement et expédition aisés – Les batteries MK sont approuvées F.A.A., IATA et UPS. D'autres peuvent ne pas l'être.
- Sécurité – Les batteries hermétiques possèdent un système d'évent spécial qui se referme hermétiquement, dont la fonction est d'empêcher toute pression interne excessive ; elles ne peuvent donc pas exploser en conditions normales.
- Toutes les batteries au gel MK sont fabriquées aux États-Unis.

Durée de vie des cycles de gel en fonction de la profondeur de décharge à +25 °C Basée sur la capacité BCI de 2 heures



UL Recognized Component

ISO 9001



AVANTAGES DU GEL

- La construction hermétique élimine le remplissage d'eau, les vapeurs d'acide corrosives et les écoulements périodiques.
- L'électrolyte ne se stratifie pas ; aucun chargement d'égalisation nécessaire. Permet une recharge plus rapide.
- Augmente la durabilité et la capacité de cycle profond pour les applications exigeantes.
- Moins de 2% de perte de capacité par mois signifie une détérioration modeste pendant le transport et l'entreposage.
- La formation de plaques individuelles (IPF™ - Individual Plate Formation) assure la correspondance de tension entre les cellules.
- Se transporte facilement et sans danger par air.
- La construction de qualité assure une performance fiable.

SPÉCIFICATIONS DU GEL

Tension	Nominale 12 V
Alliage des plaques	Plomb au calcium
Cosses	Bornes et bagues forgées
Boîtier/couvercle	Polypropylène
Tension de charge à 20°C	Cycle 2,30 à 2,35; flotteur 2,25 à 2,30 v.p.c.
Électrolyte	Gel thixotrope d'acide sulfurique
Évent	Auto-hermétique
Température d'utilisation	Plage pleine charge -60 °C à 60 °C



SANS ÉCOULEMENT selon les définitions du Ministère des Transports pour les États-Unis (DOT - Department Of Transportation), l'organisation des lignes aériennes commerciales internationales (ICAO - International Commercial Airline Organization) et l'association internationale pour les transports aériens (IATA - International Airline Transport Association).

Petites batteries hermétiques et AGM de série légère

Spécifications générales

Modèle	Tension	Amp. heure (5 hr)*	Amp. heure (20 hr)*	Poids kg	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur Totale mm**
ES4-6	6	3,4	4	0,8	70	47	107
ES12-6	6	10,2	12	2,0	151	50	99
ES1.2-12	12	1	1,2	0,6	97	43	59
ES3-12	12	2,6	3	1,4	134	67	66
ES5-12	12	4,3	5	1,8	90	70	106
ES7-12	12	6,1	7,2	2,5	151	65	102
ES10-12S	12	8,5	10	3,3	151	65	118
ES12-12	12	10,2	12	3,8	151	98	98
ES17-12	12	15,3	18,0	6,28	181	76	167
M12260 SLD M	12	22,1	26,0	9,33	166	175	125

*La capacité Amp. heure est une valeur nominale. **Cela comprend la cosse. Toutes les données sont sujettes à modification sans préavis.

Petites batteries hermétiques MK

Une grande diversité de tailles pour satisfaire vos besoins

Fabriquées aux spécifications et normes de MK Battery, nos petites batteries hermétiques et de série légère AGM sont conçues pour une large gamme d'applications. Des dispositifs de levage de patients aux scouteurs motorisés pour petits besoins, vous pouvez faire confiance à MK Battery pour offrir la puissance qu'il vous faut.



CARACTÉRISTIQUES DES AGM

- Aucun entretien
- Régulées par valve
- Conception compacte, robuste
- Applications multiples
- Usage flotteur ou cycle
- Faible auto-décharge
- Construction en plomb au calcium
- Tressage en verre absorbé
- Bac à plaques formées



Ces autocollants attrayants sont à la disposition des clients MK, gratuitement, pour être placés sur tout équipement de mobilité motorisé distribué.



CAPTEST MK70

Testeur de capacité de batterie et testeur de charge

- Testeur de décharge de batterie de 12 V
- Testeur de chargeur de 12 et 24 V
- Contrôle les batteries au gel et AGM
- Fonctions de téléchargement et d'impression des graphiques de contrôle
- Conception légère et compacte
- Logiciel de contrôle et matériel d'ordinateur compris

MK Battery offre l'ensemble complet

Formation et commercialisation des batteries facilitées par MK Battery

MK Battery est résolu à aider nos partenaires commerciaux d'équipement médical individuel à réussir dans l'environnement difficile d'aujourd'hui. Nous offrons une panoplie de documents de formation et de commercialisation, spécifiquement conçus pour le concessionnaire d'équipements médicaux individuels. De l'assistance technique pour la formation à une multitude d'outils de commercialisation au détail, MK Battery fournit les ressources dont vous avez besoin.



VOTRE PARTENAIRE EN PUISSANCE

MK Battery est l'un des plus importants fournisseurs de batteries hermétiques à cycle profond spécialisés du monde. Les fabricants de matériel de mobilité et fournisseurs d'équipement médical individuel savent que notre mission d'offrir les batteries de la meilleure qualité à l'industrie de la mobilité a fait de MK le fournisseur de choix.

Produits

MK Batterie distribue les batteries de la plus haute qualité disponible. La longévité des cycles et les batteries hermétiques de grande capacité constituent l'empreinte de MK. Cela se traduit par une performance et une durée de service meilleures pour vos clients. Non seulement soumettons-nous constamment nos batteries à des essais, nous évaluons aussi soigneusement les produits des autres fabricants afin de vous garantir la technologie la plus efficace pour satisfaire vos exigences uniques.

Service

MK expédie un stock frais rapidement dans le monde entier, souvent dans les 24 heures, d'une réserve de plus de 100 000 batteries dans de nombreux centres de distribution, et aide nos clients à se débarrasser des batteries usagées de façon appropriée. (Veuillez noter que toute infraction aux lois sur la disposition des déchets dangereux peut faire encourir aux fautiveux des amendes importantes).

Attention des clients

Documents de commercialisation. Assistance de formation. Aucune vente en direct. Ce sont là quelques uns des points qui placent MK à part des autres vendeurs de batteries. MK soutient les fabricants, les fournisseurs d'équipements médicaux individuels et les clients dans leurs besoins de renseignements en vigueur sur les batteries. Nous avons travaillé afin de favoriser l'application d'une nouvelle technologie pour l'amélioration continue de la mobilité par l'intermédiaire de groupes, tels que le ANSI/RESNA Wheelchair Standard Committee (Comité des normes ANSI/RESNA pour les fauteuils roulants). Avec MK Battery, vous savez que vous pouvez compter sur notre engagement sans réserve de vous tenir à l'avant-garde de la nouvelle technologie et de la plus grande valeur en matière d'entraînement.

Assistance industrielle



MK Battery International: UK: Unit 6B, Vernon Ct., Henson Way, Telford Way Industrial Estate, Kettering, Northamptonshire, England, NN16 8PX
Tel : +44 (0)1536 484009 • Fax : +44 (0)1536 484702 • Website: www.mkbattery.com • Email: saleseurope@mkbattery.com

MK Battery International: Holland: Rondweg 7, 6515AS, Nijmegen, (GLD), The Netherlands
Tel : +31 24 348 3223 • Fax : +31 24 348 3839 • Website: www.mkbattery.com • Email: salescentraleurope@mkbattery.com