

DONNEES TECHNIQUES

TOR/BATT/LITE BATTERIE TORNADO



TOR/BATT/LITE

TOR/BATT/LITE est une batterie légère à utiliser avec les moteurs TORNADO.

CERTIFICATION:	Les équipements Tornado incluant cette batterie sont certifiés aux normes européennes EN12941 et EN12942, également avec le moteur antidéflagrant aux normes EN50 014 et EN50 020.
COMPATIBILITE:	Avec tous les moteurs TORNADO, et toutes les cagoules ainsi qu'avec toutes les cartouches filtrantes.
SPECIFICATION ELECTRIQUE:	4 Cellules NiMH (Nickel Metal Hydride), voltage nominal de 1.2V pour chaque cellule (voltage nominal total de 4.8V). Capacité de 4,800mAh, 2 x 120 ff résistance en série pour limitation du courant.
CONSTRUCTION:	Boitier en plastique en ABS, cellules encapsulées dans une mousse polyuréthane de moyenne densité.
DIMENSIONS:	14.5 cm large x 6 haut cm x 7.5 cm profondeur.
POIDS:	465 grammes.
STORAGE:	Température recommandée de stockage : 0 - 35°C. Doit être stocké dans un environnement propre et sec.
DUREE DE VIE SANS UTILISATION:	Approximativement 18 mois si stockage dans les conditions recommandées. Ensuite cette batterie aura besoin de plusieurs cycles de charge, afin de fournir sa capacité d'autonomie.
DUREE DE VIE EN SERVICE:	Approximativement 500 cycles supposant que les charges, utilisation et stockage recommandés soient respectés.
AUTONOMIE:	7.5 à 8 heures quand chargée complètement, en fonction des cartouches et cagoules utilisées.
TEMPS DE CHARGE:	6 heures à partir d'une batterie complètement déchargée
CHARGE:	La batterie doit être chargée dans un environnement propre, sec et bien ventilé. La charge ne doit pas être effectuée dans un environnement à potentiel d'explosion (ex zone EX) Le chargeur Tornado TOR/BC/SM doit être utilisé pour charger la batterie. L'utilisation d'autre chargeur peut endommager la batterie et invalidera la garantie. La charge doit être effectuée seulement si la température est de 0 à 35°C. Une nouvelle batterie peut avoir besoin de 3 ou +, cycles de recharge pour atteindre sa capacité totale. Il n'existe pas de possibilité d'effet mémoire et pas besoin de décharger la batterie avant la recharge.
DECHET:	Les cellules de cette batterie contiennent du nickel. Ces cellules doivent être mises au rebut selon les réglementations nationales des batteries du même genre. Ne pas brûler, car elles peuvent exploser. Le boitier en ABS est recyclable.