



Magnétoscopie
Ressuage

PACKS BATTERIES AC

Batteries-convertisseurs AC pour électro-aimants

GÉNÉRALITÉS

Il est souvent difficile d'avoir accès au courant sur chantiers. Nos **packs batteries AC** vous permettent de ne plus vous en soucier et de réaliser en toute simplicité vos contrôles de magnétoscopie avec vos électro-aimants habituellement branchés sur le secteur.

PRÉSENTATION

Les **packs batteries AC** se présentent dans un boîtier métallique robuste IP 54 renfermant une batterie et un convertisseur. Ils permettent de rendre autonome la plupart des électro-aimants fonctionnant sous 220 V ou 42 V en les alimentant grâce à du courant alternatif 50 Hz, sans perte de puissance. La version 42 V, plus compacte, permet en outre de ne plus s'encombrer du transformateur. L'autonomie dépend des caractéristiques électriques de la pince utilisée et de la fréquence d'aimantation par l'opérateur mais est donnée pour deux heures et demie dans le cadre d'une utilisation normale (facteur de marche 50%) avec les modèles MTCN sur lesquels les packs sont testés et avec lesquels les spécifications sont garanties. La tension reste stable jusqu'à décharge de la batterie afin de conserver une intensité de champ magnétique tangentiel constante. Un voyant rouge et un signal sonore indiquent un niveau de charge bas.

4 VERSIONS DISPONIBLES

Deux modèles différents sont proposés : sacoche tissu avec bandoulière et valise plastique robuste avec poignée, chacun décliné en 220 V et 42 V.



Type valise

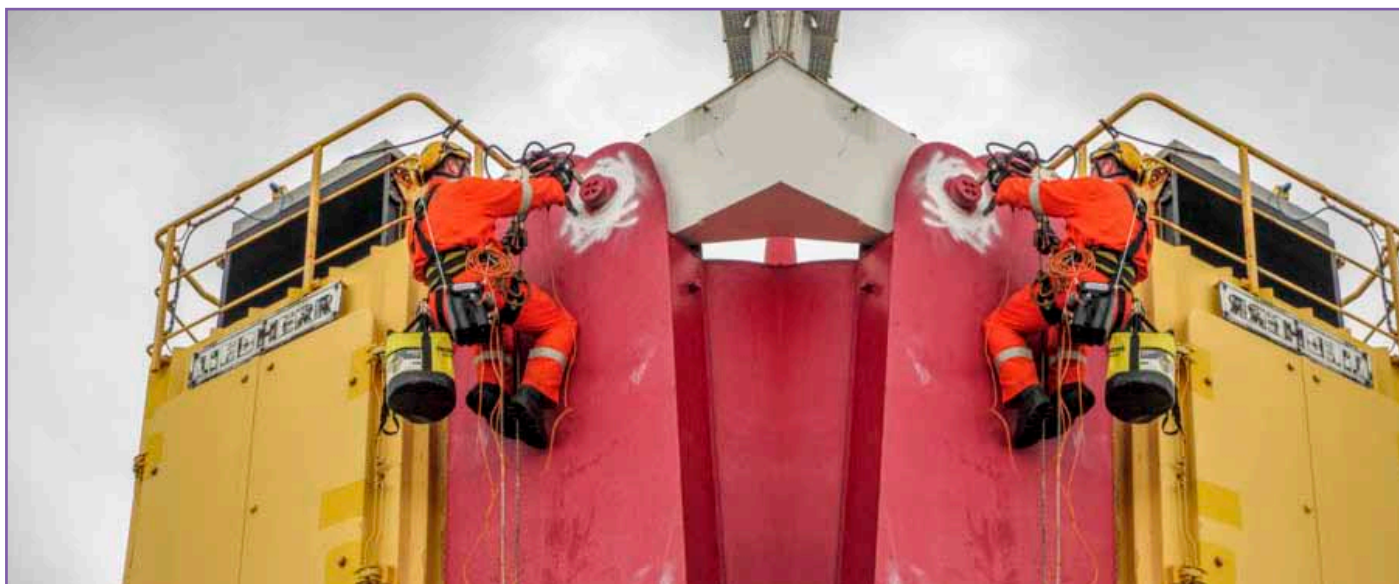


Type sacoche

www.sofranel.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Compatibilité électro-aimants	Données spécifiées avec les modèles MTCN. Utilisable avec les pinces suivantes sous réserve de tests préalables : 230 V : 2,2 A max 42 V : 7,7 A max
Type de courant	12 VDC convertis en 230 VAC 12 VDC convertis en 42 VAC
Capacité	Pack 230 V : 1,2 Ah Pack 42 V : 7,0 Ah
Autonomie	2,5 heures
Indice de protection	IP 54
Conformités	NF EN ISO 9934-3
Dimensions et masse	230 VAC type sacoche : 235 x 175 x 115 mm / 4,8 kg 42 VAC type sacoche : 235 x 115 x 115 mm / 4,2 kg 230 VAC type valise : 300 x 230 x 175 mm / 5,5 kg 42 VAC type valise : 275 x 230 x 175 mm / 5,0 kg
Temps de charge	8 heures



PRODUITS ASSOCIÉS (ÉLECTRO-AIMANTS)



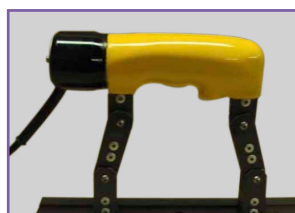
MTCN
230/42



MTCN
230 BF



WC-6K



WC-42

www.sofranel.com