



Magnétoscopie
Ressuage

LKNB-22016A+

Électro-aimant sur batterie AC/DC

DESCRIPTION

Avec 1,6 kg, l'électro-aimant LKNB-22016A+ se présente comme le modèle le plus compact du marché. Ultra léger et maniable afin de soulager les opérateurs et faciliter les conditions de travail tout en restant robuste pour résister aux environnements les plus hostiles, celui-ci permet de faire des contrôles en magnétoscopie sans se soucier de l'accès au courant. Sa batterie lithium-ion l'alimente en courant alternatif 110 V, donnant ainsi une totale liberté pendant plus de 5 heures en continu, suffisant pour une journée de contrôle classique. Une version upgradée LKGN offre même plus de 10 heures d'autonomie. Un simple bouton permet de passer de AC à DC (courant continu). L'équipement peut aussi être utilisé sur secteur pour davantage de puissance.

Conforme à la norme ISO 9934-3, l'électro-aimant soulève une masse supérieure à 4,5 kg. La lumière blanche intégrée de plus de 500 lux assiste également l'opérateur dans l'obscurité en satisfaisant aux conditions normalisées d'éclairage. Tous les modèles sont livrés dans une mallette robuste avec ceinture pour placer l'électro-aimant, la batterie, le câble et les aérosols de produits. Deux sabots biseautés pour les vérifications de soudure d'angle font également partie du kit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Force de soulèvement	> 44 N (4,5 kg)
Courant batterie	14,8 DC converti en 110 VAC
Capacité batterie	6 000 mAh / 12 000 mAh (LKGN)
Autonomie batterie	5-6h / 10-12h (LKGN)
Dimensions batterie	146 x 96 x 58 mm / 210 x 96 x 58 mm (LKGN)
Poids batterie	1,05 kg / 1,55 kg (LKGN)
Dimensions électro-aimant	180 x 150 x 48 mm
Poids électro-aimant	1,6 kg
Écartement des pôles	40-200 mm
Lumière blanche intégrée	> 500 lux