GAMME SPRINTER S

GÉNÉRATEURS DE SOUDAGE

SPRINTER 160S & 180S

www.lincolnelectric.fr

LINCOLN® ELECTRIC

Procédés

- Électrode enrobée-DC
- DC Lift TIG

Applications

- Fabrication légère
- Réparation et maintenance
- Constructions légères en acier
- Intervention sur site
- Réparation de pipeline
- Agriculture
- Construction navale

Références

- SPRINTER 160S
  K14436-1
- SPRINTER 160S PACK
  K14436-1-P
- SPRINTER 180S
  K14437-1
- SPRINTER 180S PACK
  K14437-1-P

ALIMENTATION

1 PHASE 50 Hz

SORTIE

DC CC

PORTABLE, POLYVALENT, PUISSANT

Le SPRINTER S est bien plus qu'un simple générateur de soudage à l'électrode enrobée.

Petit et Puissant, le SPRINTER S pèse moins de 9 kg. Il est léger et facile à transporter, avec une puissance de sortie de 180A qui permet de souder tous les types d'électrodes (jusqu'à 4,0 mm), y compris les électrodes basiques (7018) et cellulosiques (6010). Ce poste va au-delà d'un simple générateur de soudage à l'électrode enrobée. Il allie des fonctionnalités avancées pour le soudage à l'électrode enrobée avec le mode DC LIFT TIG et une double tension d'entrée (120V/230V). Son affichage intuitif permet de sélectionner rapidement les paramètres de soudage, offrant la flexibilité nécessaire pour démarrer n'importe quel projet, n'importe où, que ce soit pour des travaux de maintenance, de fabrication ou de constructions légère, et bien plus encore.

DÉMARRAGE RAPIDE ET FACILE, SUR N'IMPORTE QUEL TRAVAIL, N'IMPORTE OÙ

CARACTÉRISTIQUES À VALEUR AJOUTÉE

TENSION D'ALIMENTATION DOUBLE: 120V et 230V, vous permettant de vous brancher sur n'importe quelle alimentation ordinaire.

VERSION PRÊTE À L'EMPLOI: Également disponible en version pack comprenant une valise robuste, un bras télescopique, un générateur, des câbles de soudage, des gants de soudeur et des électrodes.

HOT START: Élévation temporaire du courant de soudage initial Hot Start pour un meilleur amorçage.

ARC FORCE: Assure une meilleure pénétration et permet d'éviter le collage de l'électrode.

MULTI-PROCÉDÉS: Soudure en mode électrode enrobée DC et TIG Lift DC.

TRANSPORT FACILE: Avec moins de 9 kg, cette machine robuste est facile à transporter grâce à sa poignée ergonomique ou sa bandoulière.

DEUX MODES DE SOUDAGE ÉLECTRODE ENROBÉE: Les modes de soudage pour les électrodes E7018 (basiques) et les électrodes E6010 (cellulosiques) permettent une plus grande polyvalence et des performances améliorées.

PFC: Résistant aux variations de puissance, même avec des rallonges allant jusqu'à 100 m, sans compromettre les performances ni la qualité du soudage.

AVANTAGES

1. Poignée de transport (bandoulière incluse)
2. Affichage de sept segments
3. Sélection du type de soudure
4. Indicateur de surcharge thermique du cycle de travail dépassé
5. Indicateur de dispositif de réduction de tension
6. Bouton de sélection des fonctions
7. Bouton de réglage de l'ampérage et des fonctions
8. Grands connecteurs de sortie
9. Prise pour commande à distance

OPTIONS AVANCÉES

Mode électrode enrobée CrispArc pour électrodes cellulosiques telles que 6010/6011/6013.

Indicateur de **réduction de la tension de sortie.**

Mode électrode enrobée Soft Arc pour électrodes telles que 7018.

Mode Lift TIG permet un amorçage de l'arc sans haute fréquence.

www.lincolnelectric.fr

INTERFACE UTILISATEUR INNOVANTE

A. Ampérage
B. Procédé de soudage
C. VRD/Indicateurs thermiques
D. Bouton de sélection

PACKAGES DISPONIBLES

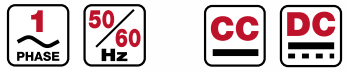
SPRINTER 160S/ 180S

MODÈLE DE BASE

- Générateur
- Bandoulière

K14436-1 SPRINTER 160S
K14437-1 SPRINTER 180S

Alimentation **Sortie**



Cellulosic

PACK

SPRINTER 160S/ 180S

- Générateur
- Bandoulière
- Valise durable et légère avec bras télescopique
- 14 électrodes OMNIA® 46 de 2,5 mm
- Gants soudeurs
- 3m de porte électrode (25mm²)
- Pince de masse avec câble de 3 m (25 mm²)

K14436-1-P SPRINTER 160S
K14437-1-P SPRINTER 180S

ACCESSOIRES

VALISE DE TRANSPORT DE LA MACHINE
résistante à l'eau, valise verrouillable, comprenant un bras télescopique offrant suffisamment d'espace pour stocker le SPRINTER S et les accessoires de soudage.
K14449-1

COMMANDE À DISTANCE
K10095-1-15M

KITS DE CÂBLES ÉLECTRODE ENROBÉE
Kit 35C50
W000011139

BOÎTE DE MAINTENANCE
WTT2 17 / 26 / 18W
W000371536

TORCHES TIG AIR
WTT2 17/17V
W10529-17-4V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	Indice	Alimentation	Courant de sortie nominal/facteur de marche (230Vac - MMA)*	Gamme de courant (230Vac)*		Fusible d'alimentation (A)	Tension en circuit ouvert (OCV)	Dimensions H x L x P (mm)	Indice de protection / Classe d'isolation	Poids net (kg)
				TIG	Électrode enrobée					
SPRINTER 160S	K14436-1	120/230V 1Ph/50Hz +/-15%	160A@45%	10-180A DC	20-160A	16	Moyenne OCV-65v Pic OCV-95V VRD OCV (Pic)-14V	162x305x438	IP23S/H	8,4
SPRINTER 160S PACK	K14436-1-P		160A@45%	10-180A DC	20-160A					
SPRINTER 180S	K14437-1		180A@35%	10-200A DC	20-180A					
SPRINTER 180S PACK	K14437-1-P		180A@35%	10-200A DC	20-180A					

* pour 120Vac, veuillez consulter le manuel d'utilisation séparé

POLITIQUE D'ASSISTANCE CLIENT

L'activité de The Lincoln Electric Company® consiste à fabriquer et à vendre du matériel de soudage, des consommables et du matériel de coupe de haute qualité. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Les acheteurs peuvent parfois demander à Lincoln Electric des informations ou des conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Par conséquent, Lincoln Electric ne justifie ni ne garantit aucune responsabilité quant à ces informations ou conseils. De plus, la communication de telles informations ou conseils ne crée, n'élargit, ni ne modifie aucune garantie sur nos produits. Toute garantie expresse ou implicite pouvant découler des informations ou des conseils, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou toute garantie d'adéquation à un usage particulier du client, est expressément rejetée.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric affectent les résultats obtenus en appliquant ces types de méthodes de fabrication et exigences de service.

Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Veuillez consulter le site www.lincolnelectric.eu pour des informations mises à jour.

LE-E3-24FR-M2120

www.lincolnelectric.fr

LINCOLN® ELECTRIC