

# GAMME SPRINTER T

GÉNÉRATEURS DE SOUDAGE TIG  
**SPRINTER 180T & 200T**



[www.lincolnelectric.fr](http://www.lincolnelectric.fr)

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**



## PORTABLE, POLYVALENT, PUISSANT

### Procédés

- TIG DC
- TIG Lift DC
- Électrode enrobée-DC

### Applications

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

### Références

- SPRINTER® 180T  
K14439-1
- SPRINTER® 200T  
K14440-1

### Le SPRINTER T est bien plus qu'un simple générateur de soudage TIG.

Petit et Puissant, le Sprinter T pèse moins de 9 kg. Il est léger et facile à transporter, avec une puissance de sortie de 200A qui permet de souder tous les types d'électrodes (jusqu'à 4,0 mm), y compris les électrodes basiques (E7018) et cellulosiques (E6010). Il allie des fonctionnalités avancées pour le soudage à l'électrode enrobée avec TIG haute fréquence, le mode TIG pulsé 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 construction légère, et bien plus encore.

# DÉMARRAGE RAPIDE ET FACILE, QUEL QUE SOIT LE TRAVAIL ET L'ENDROIT

### ALIMENTATION



### SORTIE



# CARACTÉRISTIQUES

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

**MODE TIG PULSÉ** – Offre une régulation de la chaleur et un meilleur contrôle lors de soudures fines et précises.

**AMORÇAGE TIG HAUTE FRÉQUENCE** – Amorçage précis de l'arc TIG

**HOT START** – Élévation temporaire du courant de soudage initial pour un meilleur amorçage.

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

**MULTI-PROCÉDÉS** – Procédés électrode enrobée DC / TIG Lift DC / TIG DC HF

**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 E6010 (cellulosiques) et les électrodes E7018 (basiques) permettent une plus grande polyvalence et des performances améliorées.

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

# FONCTIONS

1. Poignée de transport (bandoulière incluse)
2. Affichage à sept segments
3. Sélection du type de soudure
4. Indicateur de surchauffe thermique du générateur
5. Indicateur de réduction de tension (VRD)
6. Bouton de sélection des fonctions
7. Bouton de réglage de l'intensité et sélection des fonctions
8. Connecteurs de sortie Dia 13mm
9. Prise pour commande à distance



# INTERFACE UTILISATEUR INNOVANTE

- A. Intensité
- B. Procédé de soudage
- C. VRD / Indicateurs thermiques
- D. Bouton de sélection des fonctions



# OPTIONS AVANCÉES



Réglage de la **fréquence en Hz** pour le soudage TIG pulsé sur matériaux fins ou pour un bel aspect de soudure.



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



**Mode CrispArc** pour électrodes cellulosiques telles que E6010/E6011/E6013.



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



**Mode Soft Arc** pour électrodes telles que E7018.

## PACKAGES DISPONIBLES

**SPRINTER® 180T** K14439-1

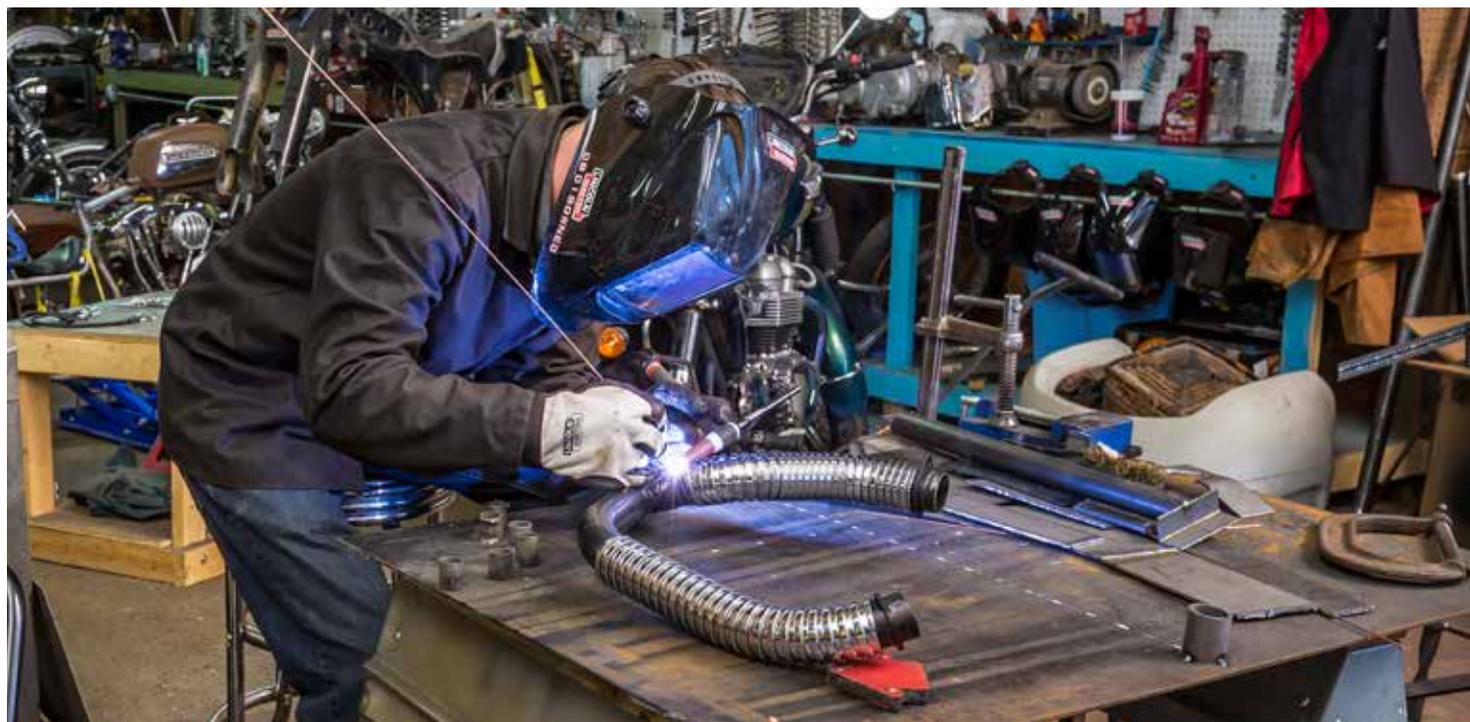
**SPRINTER® 200T** K14440-1

- Générateur
- Bandoulière

Alimentation Sortie



Cellulosique



## ACCESSOIRES



**VALISE DE TRANSPORT DE LA MACHINE**  
résistante à l'eau, valise verrouillable, comprenant un bras télescopique et offrant suffisamment d'espace pour stocker le SPRINTER T et les accessoires de soudage.

**K14449-1**



**CÂBLE RALLONGE DE 15 M POUR BOÎTIER DE TÉLÉCOMMANDE**

**K10398**



**COMMANDE À DISTANCE**  
**K10095-1-15M**



**KIT ARC ÉLECTRODE ENROBÉE**

Kit 35C50

**W000011139**



**BOÎTE DE MAINTENANCE**  
PROTIG 30

**W000306443**



**TORCHES TIG AIR**

PROTIG 30

**W000278398-2**

**W000278399-2**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	Référence	Alimentation	Courant de sortie nominal TIG/facteur de marche (230V)*	Gamme de courant (230Vac)*		Fusible d'alimentation (A)	Tension à vide	Dimensions H x L x P (mm)	Indice de protection / Classe d'isolation	Poids net (kg)
				TIG	ÉLECTRODE ENROBÉE					
SPRINTER 180T	K14439-1	120/230V 1Ph/50/60Hz +/-15%	180A@45%	10-180A DC	20-160A	16	Moyenne : 65V Crête : 95V VRD : 14V	162x305x438	IP23S/H	9.0
SPRINTER 200T	K14440-1		200A@25%	10-200A	20-180A					

\* pour 120V, veuillez consulter le manuel d'utilisation



#### **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](http://www.lincolnelectric.eu) pour des informations mises à jour.



[www.lincolnelectric.fr](http://www.lincolnelectric.fr)

