

**NOUVEAU
DESIGN**



SÉRIE BESTERS
ONDULEURS À ÉLECTRODE ENROBÉE
IDÉAL POUR LE BRICOLAGE

BESTERS 171 • BESTERS 211



www.lincolnelectric.fr

LINCOLN[®]
ELECTRIC
BESTER SERIES



SÉRIE BESTER S UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE POSTES DE SOUDAGE

Maîtrisez le contrôle de l'arc avec les nouveaux générateurs de soudage BESTER S 171 et S 211.

- **Indication du diamètre de l'électrode:** Adaptation automatique en fonction des réglages du courant de soudage.
- **Fonctions réglables:** Hot Start et Arc Force avec 10 niveaux de réglage.
- **Caractéristiques améliorées de l'arc:** Meilleur amorçage et meilleure stabilité de l'arc pour une qualité de soudure supérieure.
- **Affichage convivial:** Écran numérique lumineux affichant le mode de soudage et les fonctions sélectionnées.
- **Compatible groupe électrogène**
- **Inversion de polarité pratique:** Ajustement facile et rapide de la polarité.



Alimentation

Sortie



PORTABLE, POLYVALENT, PUISSANT

Utilisation facile et performance :

- **Ultra-léger et compact :** Portable et facile à déplacer en tout point d'utilisation.
- **Puissance :** Capable de souder des électrodes jusqu'à 4,0 mm de diamètre et des pièces jusqu'à 8 mm d'épaisseur.
- **Polyvalent :** Pour les électrodes les plus courantes avec une tension à vide élevée.
- **Convivial :** Pas de collage de l'électrode, amorçage excellent de l'arc, fusion stable et régulière.
- **Économique :** Branchement sur le réseau domestique, consommation de 5 à 16 A.
- **Fiable :** Garantie de 2 ans.

Applications

- Réparation et maintenance
- Intervention sur site
- Agriculture
- Bricolage

Procédés

- EE
- TIG Lift

CARACTÉRISTIQUES À VALEUR AJOUTÉE

COMPATIBLE GROUPE ÉLECTROGÈNE – permettant de travailler sur groupe électrogène.

VERSION PRÊTE À L'EMPLOI – disponible avec des câbles de soudage ou en version pack comprenant une valise robuste avec générateur, câbles de soudage, marteau et brosse.

HOT START – élévation temporaire du courant de soudage initial pour un meilleur amorçage (10 niveaux de réglage).

ARC FORCE – assure une meilleure pénétration et permet d'éviter le collage de l'électrode (10 niveaux de réglage).

MULTI-PROCÉDÉS – soudage Electrodes Enrobées (MMA) DC et soudage TIG DC avec dispositif TIG Lift.

TRANSPORT ULTRA-FACILE – avec moins de 4 kg, cette machine robuste est facile à transporter grâce à sa poignée ergonomique ou sa bandoulière.



AVANTAGES

- Poignée et bandoulière pour manipulation facile.
- Affichage clair - indiquant le courant et le mode de soudage, les paramètres réglables et le diamètre de l'électrode enrobée - recommandé pour les débutants.
- Indicateur de surcharge thermique : 
- Bouton de sélection du mode.
- Bouton de sélection des paramètres.
- Bouton central : règle la valeur affichée sur l'écran.
- 7-8. Grands connecteurs de sortie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	Référence	Alimentation	Courant de sortie nominal TIG/@ facteur de marche (230VAC - MMA)	Gamme de courant (230VAC)		Fusible d'alimentation (A)	Tension à vide (V)	Dimensions HxLxP (mm)	Indice de protection / Classe d'isolation	Poids net (kg)
				TIG	EE					
BESTER S 171	B18267-1	230V 1Ph/50-60Hz +15% /-10%	160A@20%	15-160A DC	15-160A	16 (25)*	84 V DC (EE) 76 V DC (TIG Lift)	299x128x215	IP21S	3,5
BESTER S 171 PACK	B18267-1-P			15-160A DC	15-160A		84 V DC (EE) 76 V DC (TIG Lift)			
BESTER S 211	B18268-1		200A@10%	15-200A DC	15-200A		84 V DC (EE) 76 V DC (TIG Lift)			
BESTER S 211 PACK	B18268-1-P		15-200A DC	15-200A	84 V DC (EE) 76 V DC (TIG Lift)					

* Lors du soudage avec un courant maximum $I_2 > 160$ A, remplacer la prise d'alimentation par une > 16 A.

PACKAGES DISPONIBLES

BESTER S 171/ 211

- Générateur
- Câble de 3 m avec pince porte-électrode (16 mm²)
- Pince de masse avec câble de 3 m (16 mm²)
- Bandoulière

B18267-1 BESTER S 171

B18268-1 BESTER S 211



BESTER S 171/ 211

PACK

- Générateur
- Bandoulière
- Valise robuste et légère
- Brosse métallique
- Marteau à piquer
- 3m de câble avec pince porte-électrode (16 mm²)
- Pince de masse avec câble de 3 m (16 mm²)

B18267-1-P BESTER S 171 PACK

B18268-1-P BESTER S 211 PACK



ACCESSOIRES



**KITS DE CÂBLES
ÉLECTRODE ENROBÉE**

Kit 35C50

W000011139



**TORCHES TIG
(REFROIDIES PAR AIR)**

WTT2 17/17V

W10529-17-4V



BOÎTE DE MAINTENANCE

WTT2 17 / 26 / 18W

W000371536

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.



www.lincolnelectric.fr

**LINCOLN®
ELECTRIC**