

bester®
by Lincoln Electric

NOUVEAU

BESTER 190C MULTI

- Excellent choix pour le soudage MIG-MAG, TIG LIFT et MMA
- Onduleur monophasé compact et robuste
- Portable et poids plume
- Affichage digital avec interface conviviale
- Compatible groupe électrogène
- Inversion de polarité facile
- Fonctions Arc Force, Hot Start et Anti-Collage
- 2 ans de garantie



INCLUS :
UNE TORCHE MIG-MAG
ET UN CÂBLE DE MASSE (3 m)





NOUVEAU

bester[®]
by Lincoln Electric



Bester 190C MULTI

Référence	B18259-1
Code EAN	5907709573734
Procédés	MIG-MAG/MMA/ TIG Lift
Technologie	Onduleur
Tension d'alimentation	230 V +/- 15% 1 Ph
Gamme de courant MIG-MAG	30-180 A
Facteur de marche MIG-MAG	180 A @20%
Gamme de courant MMA	15-180 A
Facteur de marche MMA	180 A @15%
Amorçage TIG	Lift
Gamme de courant TIG	15-180 A
Facteur de marche TIG	180 A @25%
Type de bobine max	5 kg (dia. 200 mm)
Diamètre de fil (mm)	0.6-1.0
Arc Force	Oui
Anti-collage	Oui
Hot Start	Oui
Affichage digital	Oui
Protection de surtension d'alimentation	Oui
Compatible groupe électrogène	Oui
Inversion de polarité	Oui
Garantie (ans)	2
Câble d'alimentation (m)	3 m
Fusible d'entrée	16 A
Longueur de Torche MIG-MAG	3 m
Longueur de câble de masse	3 m
Poids net	13 kg
Dimensions H x L x P	480 x 220 x 305 mm

ALIMENTATION MONOPHASÉE UNIQUEMENT

Tension standard / Nb de phase / Fréquence réseau	Groupe électrogène recommandé	Courant primaire maximal	Courant primaire effectif
230 V ± 15% 50/60 Hz	>10 kVA	35 A	16 A

COURANT DE SOUDAGE DC

Mode	Facteur de marche ⁽¹⁾	Courant	Tension au facteur de marche
MIG-MAG	20%	180 A	23 V
	60%	115 A	19,8 V
	100%	90 A	18,5 V
MMA	15%	180 A	27,2 V
	60%	95 A	23,8 V
	100%	75 A	23,0 V
TIG	25%	180 A	17,2 V
	60%	120 A	14,8 V
	100%	90 A	13,6V

(1) Facteur de marche @40°C

GAMMES DE PARAMÈTRES

Mode	Tension à vide	Courant de soudage	Tension de soudage
MIG-MAG	88 V	30 A ÷ 180 A	15,5 V ÷ 23 V
MMA	88 V	15 A ÷ 180 A	20,6 V ÷ 27,2 V
TIG	88 V	15 A ÷ 180 A	10,6 V ÷ 17,2 V

CONSOMMABLES RECOMMANDÉS

Bester 6013 Bester 6012 Bester 7018 Bester Inox Bester Cast Bester 55

Type	Rutile	Rutilo-cellulosique	Basique	Inox 308	Fonte	Rechargement	Fil
Diamètres disponibles	2,5 x 350 3,2 x 350	2,5 x 350 3,2 x 350	2,5 x 350 3,2 x 350 4,0 x 350	2,0 x 300 2,5 x 350 3,2 x 350	2,5 x 300 3,2 x 350	3,2 x 350 4,0 x 350	
Carton standard (5 kg)	✓	✓	✓				
Carton moyen (1,9 kg)	✓	✓	✓				
Petit carton (0,5 kg)	✓	✓	✓			✓	
Blister (5/10 pcs)				✓	✓		
Bobine Innershield Bester (0,45 kg)							0,9
Bobine Bester SG2 (5 kg)							0,6 ; 0,8 ; 1,0

