



GO WELD IT! WITH CORE.

CORE 185^{TIG}

CORE 185^{TIG} est un générateur monophasé pour le soudage de la plus haute précision TIG DC HF, TIG pulsé, TIG Spot et le soudage MMA.

Grâce à sa construction hybride, composite et acier galvanisé de haute qualité, les générateurs CORE sont portables, durables et résistants. CORE est conçu pour durer!

Des commandes avancées, personnalisables et faciles à lire rendent le réglage des paramètres intuitif, et les fonctions de surveillance intelligente permettent aux soudeurs de rester informés.

Le design ergonomique et la poignée robuste du CORE, le rendent facile à transporter pour souder n'importe où.

L'amorçage réglable en 2 temps et en 4 temps offre aux soudeurs différentes options de séquences de soudage en fonction des besoins spécifiques de l'application.

La ventilation garantit des performances optimales tout en réduisant les temps et les coûts de maintenance.

Que vous soyez pressé par les délais ou en train de réaliser des soudures critiques, CORE suit votre rythme.



reddot winner 2026

Découvrez la soudure parfaite grâce à des performances d'arc supérieures.

Bénéfices



Performances TIG Premium: Soudage TIG DC HF avec amorçage d'arc parfait. Arc stable et régulier.



Contrôle avancé de l'arc pulsé TIG. Offre aux opérateurs un arc stable, idéal pour les matériaux de faible épaisseur et les applications de soudage toutes positions.



Soudage TIG Spot. Il permet un contrôle très précis de l'apport de chaleur et de la pénétration de la soudure. Il minimise la déformation et est particulièrement adapté aux matériaux minces.



Performances MMA Premium avec mode synergique. Arc stable et fluide avec tous les types d'électrodes.



L'écran large à fort contraste avec diagramme assure une expérience utilisateur (UX) optimale avec une lisibilité maximale en intérieur comme en extérieur. Réglez votre pré-gaz, courant initial, rampes de montée ou descente et le post-gaz individuellement.



Adaptation automatique à la tension d'alimentation (115/230V). CORE s'adapte automatiquement au réseau ou au générateur pour une flexibilité maximale.



Mémoire des paramètres de soudage. Réglez une fois. Répétez la perfection. Enregistrez et rappelez les réglages pour des résultats cohérents et reproductibles.



Dispositifs de commande de courant de soudage à distance, filaires et sans fil: une télécommande peut être connectée à la source d'alimentation. Réglage aisé des paramètres de soudage directement sur la torche ou sur la télécommande.

SECTEURS D'APPLICATION

- » Pétrochimique
- » Industrie agroalimentaire
- » Maintenance et réparation
- » École de soudage



Conçu pour durer. Garanti plus longtemps. Garantie leader du secteur jusqu'à 5 ans pour une tranquillité d'esprit totale.



Caractéristiques techniques

CORE	185 ^{TIG}	
Dimensions	429 x 172 x 316 mm	
Poids	10.3 kg	
Indice de Protection IP	IP23S	
Classe d'isolation	H	
Câble d'alimentation	3 x 2.5 mm ² - 3 m	
Prise d'alimentation	16 A 250 V Type F	
Alimentation (50/60 Hz)	1 x 230 V (± 15 %)	1 x 115 V (± 15 %)
Puissance Maximum Absorbée	3.96 kVA	2.70 kVA
Courant Maximum Absorbé	17.2 A	23.5 A
Rendement	82.2 %	82.0 %
Facteur de puissance (P.F.)	0.99	0.99
Facteur de marche à 40°C	25 % - 185 A 60 % - 120 A 100 % - 93 A	25 % - 140 A 60 % - 90 A 100 % - 70 A
Tension à vide	76 Vdc	76 Vdc
CosΦ	0.99	0.99
Courant de soudage	5-185 A	5-140 A

Options de livraison

Art. Nr.	Description
55.27.001	CORE 185 TIG incluant une torche TIG BT17 4m & un câble de masse 3m

Pièces détachées

Art. Nr.	Description
81.35.002	Torche TIG BT17 4m
71.25.001	Câble de masse complet 16 mm ² 3m



81.35.002 Torche TIG BT17



71.25.001 Câble de masse

Accessoires

Art. Nr.	Description
71.02.350	Commande à distance RC 18 5 m
71.02.35001	Commande à distance RC 18 10 m
71.02.35002	Commande à distance RC 18 15 m
71.22.001	Télécommande sans fil
71.24.002	Pince porte-électrode complète 25 mm ² 3 m

Regardez CORE en action



Visitez notre site Web pour télécharger le manuel 'utilisation

