

# Minarc Evo 180



## AVANTAGES

- Fonctionne sur secteur ou sur groupe électrogène, même avec de très longs câbles d'alimentation, par conséquent il est idéal pour une utilisation sur site.
- Facilement transportable : vous pouvez normalement porter tout ce qu'il vous faut en une seule fois.
- Excellente stabilité de l'arc dans toutes les positions de soudage pour de nombreux types d'électrode différents, même avec des électrodes 4 mm, grâce à l'importante réserve de tension et au contrôle automatique de la force de l'arc
- Fonctionne sur secteur ou sur groupe électrogène, ce qui vous donne l'assurance que vous ne serez jamais à court de courant
- Conçu pour le soudeur en déplacement. L'alimentation électrique réside dans un boîtier plastique résistant aux impacts
- Peut être utilisé en toute sécurité dans les environnements humides grâce à une tension à vide réduite (90 volts ou moins)
- Gagnez du temps en soudant plus longtemps, grâce à une réduction de besoin de faire des pauses pour refroidir l'appareil
- Un amorçage de l'arc fiable qui permet de gagner du temps et d'augmenter la qualité des soudures
- Un seul appareil adapté à de nombreuses applications de soudage
- Facile à transporter et à déplacer sur le site, avec une procédure d'installation ne nécessitant qu'une personne

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Minarc Evo 180	Minarc Evo 180
Code du produit	61002180
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15 %
Fusible à retard	16 A
Puissance minimum générateur	5,5 kVA
Sortie (40 °C) TIG	Facteur de charge 100 %, 130 A / 15,2 V Facteur de charge 35 %, 180 A / 17,2 V
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 35 %	180 A/17,2 V
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 60 %	150 A / 15 V
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 100 %	130 A/15,2 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 30 %	170 A/26,8 V (140 AU : 28 % ED 140 A/25,6 V)
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 60 %	140 A / 25,6 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 100 %	115 A/24,6 V (140AU : 80 A/23,2 V)
Tension à vide	90 V
Tailles d'électrodes enrobées	1,5 à 4,0 mm

<b>Minarc Evo 180</b>	<b>Minarc Evo 180</b>
Plage de courants de soudage (MMA)	10 A/15 V à 170 A/32 V
Plage de courants de soudage (TIG)	10 A/10 V à 180 A/30 V
Puissance nominale à courant maximum à facteur de charge 30 % MMA	170 A / 5,7 kVA
Puissance nominale à courant maximum à facteur de charge 35 % TIG	180 A / 4,0 kVA
Facteur de puissance à facteur de charge 100 %	0,99
Rendement à facteur de charge 100 % (MMA)	84 %
Dimensions externes L x P x H	361 x 139 x 267 mm
Poids (sans accessoires)	5,4 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1 CEI 60974-10 CEI 61000-3-12
Poids (avec câble d'alimentation)	5,85 kg
Classe CEM	A
Normes	CEI 60974-1, -10, CEI 61000-3-12
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C