

# Minarc Evo

PLUS PUISSANT ET ABORDABLE QUE JAMAIS



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Minarc Evo 180

Code du produit	61002180
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V ± 15 % 230 V ± 15 % (Australie : 240 V ± 15 %)
Fusible à retard	16 A 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 90 V (VRD 30 V ; Australie VRD 12 V)
Tailles d'électrodes enrobées	1,5 à 4 mm 1,5 à 4,0 mm
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 %
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	361 x 139 x 267 mm 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



## Minarc Evo 180 VRD

Code du produit	61002180VRD
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Fusible à retard	16 A
Puissance minimum générateur	5,5 kVA
Courant de sortie (MMA)	115 A/24,6 V (100 %) 170 A/26,8 V (30 %)
Courant de sortie (TIG)	130 A/15,2 V (100 %) 180 A/17,2 V (35 %)
Tension à vide	30 V
Tailles d'électrodes enrobées	1,5 à 4,0 mm
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
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
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

## ACCESSOIRES

### Earth return cable 5 m, 16 mm<sup>2</sup>

Code du produit	6184015
-----------------	---------

### Welding cable 5 m 16 mm<sup>2</sup>

Code du produit	6184005
-----------------	---------

### Shoulder strap

Code du produit	9592163
-----------------	---------

### Remote control R10

Code du produit	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
-----------------	---



## TX 163GVD9

Code du produit	TX163GVD94 (4m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	DIX 9 mm
Capacité de charge à 40 % (Argon)	160 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	-
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Angle de 70 °

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** fait figure d'entreprise pionnière au sein de l'industrie du soudage. Notre rôle consiste à développer des solutions qui vous permettront de prospérer. Basé à Lahti, en Finlande, le groupe Kemppi emploie plus de 800 collaborateurs dans 17 pays et réalise un chiffre d'affaires de plus de 150 millions d'euros. Notre offre comprend des solutions de soudage - équipements intelligents, logiciels de gestion du soudage et services d'experts - tant pour les applications industrielles exigeantes que pour les besoins immédiats. Notre savoir-faire est disponible au niveau local via notre réseau mondial de partenaires couvrant plus de 60 pays.

