

FICHE TECHNIQUE

Pico 200 cel puls

090-002130-00502



- Générateur de soudage d'électrodes avec fonction pulsé
- Soudage sûr d'électrodes cellulosiques
- Compatible multivolt/multitension : Utilisation sans problème dans le monde entier grâce à l'adaptation automatique de la tension réseau (110 - 120 V / 230 V)
- Consommation de courant très efficace grâce à la technologie PFC intégrée (technologie Power Factor Correction)
- **Procédés et fonctions**
 - Soudage pulsé à électrode enrobée et pulsations TIG
 - Soudage à l'électrode enrobée
 - Soudage TIG au toucher et spotArc®
 - Courbe de caractéristiques Cel
 - Arcforce, Hotstart, anti-collage
 - Arcforce et Hotstart réglables
- **Vos avantages**
 - Electrodes cellulosiques : Soudure descendante sûre à 100 %
 - Régime en génératrice sans restriction, même avec de longues conduites d'amenée de secteur grâce à des tolérances tension réseau élevées
 - Structure robuste adaptée aux chantiers
 - Possibilité de connexion d'une commande à distance
 - Économie de courant grâce à un rendement élevé et à la fonction de veille
 - Carter robuste avec couvercle en plastique résistant aux chocs
 - Ventilateur de refroidissement contrôlé selon la température et le régime moteur – Faible encrassement et émissions sonores réduites, car le ventilateur ne tourne qu'en cas de besoin
 - Protégé contre les projections d'eau selon IP23
 - Compartiment de rangement dans la poignée – les petits outils sont toujours conservés en lieu sûr et à portée de main
 - De série avec porte-câble pour accueillir le câble réseau
 - Le volet de protection de série offre une protection de la commande contre l'eau, la saleté ou les chocs
 - Conduite d'amenée de secteur de 3,5 m avec connecteur de sécurité 16 A

FICHE TECHNIQUE

Pico 200 cel puls

Modèle	Pico 200 cel puls
Plage de réglage du courant de soudage	5 A - 200 A
Plage de réglage du courant de soudage @	5 A - 120 A
Facteur de marche 40 °C	200 A / 30 %
	155 A / 60 %
	125 A / 100 %
Facteur de marche @ 110 V - 120 V	120 A / 40 %
	100 A / 60 %
	85 A / 100 %
Tension à vide	97 V
Tension réseau (réglage d'usine)	1 x 230 V
Tension réseau (possible)	1 x 110 V - 120 V
Tolérances réseau (réglage d'usine)	-40 % jusque +15 %
Tolérances réseau (réglage d'usine) @ 110 V	-15 % jusque +15 %
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz
Puissance de générateur recommandée	9 kVA
Puissance de générateur recommandée @	4.7 kVA
Rendement	84 %
Puissance absorbée Pi	10 W
Type de protection	IP23
Marque de conformité	CE UK EAC S
Classe CEM	A
Dimensions (L x B x H)	454 mm x 165 mm x 321 mm
	17.9 inch x 6.5 inch x 12.6 inch
Poids	10 kg / 22.1 lbs
Normes	CEI 60974-1, -10 CL.A