

CR SERIES 2000W 3In1



Puissance laser	◆ 2000W
Système 3In1	◆ Soudage ; Nettoyage soudure ; nettoyage à distance
Longueur d'onde du laser	◆ 1060-1100NM
Longueur de la fibre du faisceau torche	◆ 15m (peut être adapté à 20m)
Mode de fonctionnement	◆ Continu / triphasé
Mode de fonctionnement de l'oscillation	◆ Simple, Différent endroit, Ligne
Positionnement	◆ Laser point rouge ou trait laser de largeur cordon
Débit de gaz	◆ 20-35L/min
Voltage	◆ AC220V/380V±5%
Consommation électrique	◆ 7kw
Fréquence	◆ 50/60 Hz
Intensité	◆ 40A/24A
Longueur de la mise au point	◆ 150mm
Vitesse de soudage	◆ 0-95cm/min
Système de refroidissement	◆ Refroidissement par eau
Méthode de protection laser	◆ Asservissement par panneau de contrôle ◆ Contact de sécurité / détecteur de distance (nettoyage à distance) ◆ Bouton de sécurité torche (BREVET) ◆ Double appui gâchette (nettoyage)
Panneau tactile	◆ Moniteur + PLC
Dévidoir	◆ Simple bobine / Option double bobine
Diamètre du fil en mode auto.	◆ 0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.6mm, 2.0mm
Masse de la machine	◆ Approx. 153kg/336lb
Dimension	◆ HxLoxLa 810mm, 580mm, 1170mm
Masse Torche 3In1	◆ 900g/1.98lb
Dimension Torche 3In1	◆ Lo: 273.38mm, La: 36.5mm, H: 185.1mm
Capacité réservoir eau	◆ Environ 15 litres



Consommable de mise en service



Bobine fil	◆ Ø 1,00mm acier
Torche	◆ Torche de soudage ◆ Buse de nettoyage soudure ◆ Nez de décapage à distance avec radar de sécurité (Brevet)
Ensemble Galet acier/Inox/Alu	◆ x2 galet 0,8 / 0,9 alu ◆ x2 galet 1,0 / 1,2 alu ◆ x2 galet 1,2 / 1,6 alu ◆ x2 galet 0,8 / 1,0 acier / inox ◆ x2 galet 1,2 / 1,6 acier / inox
Housse de protection	◆ x1 housse de protection générateur laser
Lentille de protection	◆ x9 lentille de protection
Buse de soudage	◆ x2 buse de soudage ordinaire AS-12 (0,8mm/1,0mm/1,2mm) ◆ x1 buse de soudage ordinaire BS-16 (1,6mm) ◆ x1 buse de soudage ordinaire ES-12 (0,8mm/1,0mm/1,2mm) ◆ x1 buse de soudage ordinaire BS-16 (1,6mm) ◆ x2 buse de soudage angle extérieur CS-12 (0,8mm/1,0mm/1,2mm) ◆ x1 buse de soudage angle extérieur C
Guide fil	◆ x1 guide fil Ø 0,8 mm ◆ x2 guide fil Ø 1,0 mm ◆ x2 guide fil Ø 1,2 mm ◆ x2 guide fil Ø 1,6 mm
Buse	◆ x1 buse de nettoyage soudure
Outil	◆ x2 clé plate de 14 et 17 ◆ x1 clé plate de 12 ◆ x1 clé CHC 3 ◆ x1 clé CHC 2 ◆ x1 entonnoir de remplissage eau déminéralisée ◆ x1 capuchon de protection fibre optique
Fusible	◆ x1 fusible de protection RT28-83 68A

