



Orion™ 150s und Orion™ 100c

Erweiterte Leistungseinstellungen, ein sauber und aufgeräumter Arbeitsplatz und die hochwertige Ausstattung sind nur ein paar der Gründe weswegen der Orion 150s und der Orion 100c weltweit zu den meist verkauften Geräten zählen. Das Orion Feinschweisgerät wird bevorzugt an Orten eingesetzt an denen nicht viel Platz verfügbar ist und welcher auf unterschiedlichste Weise genutzt wird.

Ein sauberer, aufgeräumter Arbeitsplatz

Wie bei allen Orion Feinschweisgeräten hält ein Schwenkarm Ihren Arbeitsplatz frei und aufgeräumt. Dadurch können Sie das Mikroskop und den Elektrodenhalter einfach seitlich wegschwenken und erhalten wieder Platz für andere Aufgaben. Der 100c ist ebenfalls mit einem automatischen Verdunkelungssystem anstatt des Mikroskopes erhältlich, so dass er nahezu zu jedem Budget passt.

Technologische Vorteile

Im Vergleich zu einem Laser der selben Preisklasse können der Orion 150s und Orion 100c schnell verschiedene Metalle verschweißen. Von Edelstahl bis zu Edelmetall, sogar Silber. Im Vergleich zum Löten werden Sie sich nie wieder Gedanken um zerstörte Edelsteine machen müssen. Die effiziente und punktgenaue Leistungsübertragung macht dies möglich.

Hauptvorteil: Zeitersparnis

Mit einem Orion Feinschweisgerät kann jeder Anwender schnell eine Ringgrößenänderung durchführen, eine Fassung reparieren, Metall hinzufügen, poröse Stellen füllen oder einfach ein komplett neues Werkstück erstellen. Dabei wird nur ein Bruchteil der Zeit im Vergleich zum Löten benötigt.

Einfach zu erlernen leicht zu benutzen!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sprechen Sie uns an!

Feinschweisgeräte

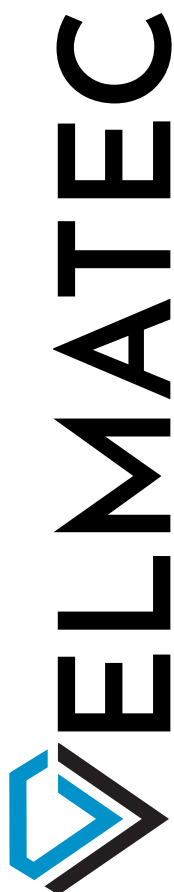
Digitale Kontrolle

Der 100c verfügt über ein kleines Berührungs-Display, dessen Interface jede mögliche Einstellung schnell und einfach zugänglich macht. Sie können hiermit die benötigte Leistung exakt von 3 bis 100 Joule (Ws) in je 0,5 Joule Schritten auswählen.

Der 150s ist ausgestattet mit einem 20,3 Zoll Touch-Bildschirm, so wird jede Einstellung schnell durch eine leichte Berührung kontrolliert. Dank der erweiterten Leistungskontrolle kann diese von 1 – 150 Joule (Ws) in exakt 0.2 Joule Schritten eingestellt werden. Ebenfalls kann eingestellt werden, wie die Übertragung der Leistung auf Ihr Werkstück erfolgt.

Produkt Spezifikationen

	Orion™ 150s	Orion™ 100c
Maße (L x B x H)	41 x 33 x 40 cm	38 x 33 x 40 cm
Energy Range (Joules)	1-150 J	3-100 J
Schweißpunkt Durchmesser	≈ 0.5 - 3.5 mm	≈ 0.75 - 2.5 mm
Bedienfeld	20 cm / 13 Zoll	13 cm / 20.3 Zoll
Schweißgeschwindigkeit	1 weld / 0.3 seconds	1 weld / 0.7 seconds
Hochfrequenz Bewegungsoptionen	Multiple	Basic
Speicherplätze für Einstellungen	100	30
5x Vergrößerung	•	•
IR/UV Augenschutz durch Mikroskop	•	•
20+ Bildschirmsprachen	•	•
Schweißstart Technology	•	•
Heft Modus	•	•
Einfach Modus	•	•
Kostenfreie Softwareupdates	•	•
Lernvideos	•	–

The logo for VELMATEC, featuring a stylized blue and black 'V' icon to the left of the word 'VELMATEC' in a bold, black, sans-serif font.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sprechen Sie uns an!

VELMATEC – Inh. Patrick Velandia | Hölderlinstr. 2 | 75181 Pforzheim | Deutschland
Tel.: +49 (0) 7231 4877599 | info@velmatec.de | www.velmatec.de