

Set mit professionellem Spleißgerät Lichtbogenspleiß

Professionelles Spleißgerät, ausgestattet mit sechs sechs Motoren, die eine hohe Ausrichtungsgenauigkeit bieten auf verschiedenen Achsen; der Faser-Spleißvorgang kann in 9 Sekunden ausgeführt werden. Außerdem wird der Spleißvorgang beim Schließen des Deckels automatisch gestartet.
Optimiertes Design für den Einsatz in jeder Arbeitsumgebung auch unter härtesten Bedingungen. Außerdem wird verhindert, dass Staub in den Spleißbereich gelangt, und garantiert so einen hochwertigen Qualitätsprozess beim Spleißen.
Die Menü-basierte Bedienoberfläche ist einfach und intuitiv. Der Koffer aus strapazierfähigem ABS, der im Lieferumfang enthalten ist, hat neben dem leichten Transport eine zweite Funktion: Er dient als Werkbank und ermöglicht das Arbeiten an jedem Ort. Das folgende Zubehör ist ebenfalls enthalten:

- Faser-Schneider mit austauschbarem Messer (für bis zu 16.000 Schneidevorgänge)
- Präzisions-Faser-Abisolierer, voreingestellt auf 250µm und 900µm
- Isopropyl-Alkohol-Behälter
- Kunststoffklemme
- Halterung für Faser-Schutzkühlung
- Ersatzelektroden (2 Stück)
- Tragegurte für Koffer und Fusionsspleißgerät
- Normales Ladegerät und leichtere Ausführungen mit USB-Anschluss ermöglichen das Aufladen anderer Geräte (5V, 2A)
- Austauschbarer Lithiumakku
- EU und US Stecker

Ref.Nr.	232105
Art.Nr.	OSSGT
EAN13	8424450205464

Verpackung	
Karton	1 Stk.

Physische Daten	
Nettogewicht	7.070,00 g
Bruttovolumen	39,50 dm³
Bruttogewicht	7.070,00 g
Breite	145,00 mm
Höhe	160,00 mm
Tiefe	168,00 mm
Bauteilgewicht	7.070,00 g

Highlights

- Der Stoßschutz aus hochdichtem Gummi bietet hohe Stoßsicherheit
- Eine speigellose Technologie zur Erkennung von Fasern, die Erkennungskapazität der Linsen verbessert und die Reinigung der Spiegel entfällt
- Zur Sicherstellung der Spleißqualität findet eine Zugfestigkeitsprüfung und eine nachfolgende Berechnung der optischen Verluste statt
- Die Schneidewinkel der Faser werden gemessen, um ein schlecht eingestelltes Messer zu erkennen
- Erkennt Fehler in der Faser - meistens Verschmutzungen - bevor der Spleißvorgang ausgeführt wird
- Zwei LEDs erleichtern das Arbeiten in Bereichen mit wenig Licht
- Das Gehäuse verfügt über eine Ablage für die einfache Montage der Glasfasern
- Automatische Kalibrierung des Gerätes auf der Grundlage von Höhe und Luftdruck sowie die Möglichkeit der Kalibrierung auf der Grundlage der verwendeten Fasern
- Der Zoom automatisch erhöht wird (x2) der Anzeige der Fasern auf dem Bildschirm, wodurch eine genauere Darstellung der Kernausrichtung möglich ist
- Automatische Aktivierung des Ofens beim Einsetzen des Röhrchens
- Über Temperatursensoren aktiviertes Kühlsystem
- Option der automatischen Selbstprüfung der Ausrüstung
- Zwei unabhängige Anschlüsse zur Spannungsversorgung für Akku und Spleißgerät, die die Möglichkeit bieten, ohne Batterie zu arbeiten
- Durch eine spezielle Taste für die Entnahme des Akkus wird eine ungewollte Entnahme verhindert

Anwendungsbeispiel

Der robuste und stabile Koffer mit integrierter Ablage ermöglicht es Ihnen, mit mehreren Werkzeugen gleichzeitig bequem und effizient zu arbeiten.



Technische Spezifikationen

Allgemeine Daten		
Durchschnittlicher Verlust pro Spleiß	dB	0,02 @ Single Mode (SM) Faser 0,01 @ Multi Mode (MM) Faser 0,04 @ DS Faser & NZDS Faser 0,02 @ BIF Faser & UBIF Faser
Durchschnittliche Dauer pro Spleiß	s	9 / 7 (Schneller-Modus)
Durchschnittliche Dauer im Schrumpfofen	s	19
Spleißprogramme		100 90 freie und 10 vordefiniert
Dämpfungsspleißprogramme		100 96 freie und 4 vordefiniert
Faserausrichtung		3 ACHSEN X-Y-Z
Sprachen		Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch und Spanisch
Display		4,3” LCD
Objektivvergrößerung		ACHSE X+ACHSE Y=180 ACHSE X oder ACHSE Y=360
Lebensdauer der Elektroden	Splei.	3000 (ca) 6000 (mit Ersatz)
Datensätze		
Maximale Datensätze Anzahlen		10000
Schnittstellen		
Mini USB		Für Updates und Datenspeicher
Spannungsversorgung		
Netzspannung	Vac	100 - 240
Netzfrequenz	Hz	50 / 60
Akku		Li-Ion (11,1V und 7800mAh)
Akkudauere	operations	300 Spleißvorgänge
Bedienungsumgebung		
Umgebungstemperatur bei Betrieb	ºC	-20 ...+55
Relative Feuchtigkeit	%	< 95
Höhe über Meeresspiegel	m	0 - 5000