



Set mit professionellem Spleißgerät Lichtbogenspleiß

Professionelles Spleißgerät, ausgestattet mit sechs auf verschiedenen Achsen arbeitenden Einstellmotoren; 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 im Kit enthaltene Koffer aus einem extrem haltbaren ABS-Material hat neben dem Transport eine zweite Funktion: Dank der geriffelten Ausführung kann er auch als Arbeitsfläche verwendet werden und ermöglicht es, praktisch überall zu arbeiten. 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
Bruttogewicht	7.070,00 g
Breite	145,00 mm
Höhe	160,00 mm
Tiefe	168,00 mm
Bauteilgewicht	7.070,00 g

Highlights

- Professionelles Spleißgerät mit geringem Gewicht und kleineren Abmessungen (1,5 Kg ohne Akku)
- Der Stoßschutz aus hochdichtem Gummi bietet hohe Stoßsicherheit
- Geeignet auch für den Einsatz unter rauen Bedingungen wie z. B. starker Wind, Feuchtigkeit und ähnlichen ungünstigen Wettereinflüssen
- Schutz gegen Staub im Spleißbereich
- Einfache und intuitive Bedienoberfläche

- 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
- Große Auswahl an SW-Sprachen: Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch und Spanisch
- Das Gehäuse verfügt über eine Ablage für die einfache Montage der Glasfasern

Merkmale

- Kern-zu-Kern Positionierung der Fasern
- 360°-Schutz: staub-, wasser- und stoßbeständig.
- Entladestrom-Selbstkalibrierung basierend auf der Höhe und dem Luftdruck
- Der Zoom automatisch erhöht wird (x2) der Anzeige der Fasern auf dem Bildschirm, wodurch eine genauere Darstellung der Kernausrichtung möglich ist
- Kalibrieroption auf Basis des verwendeten Fasertyps
- Automatische Aktivierung des Ofens beim Einsetzen des Röhrchens
- Einschließlich sechs Schrittmotoren für höchste Präzision
- Über Temperatursensoren aktiviertes Kühlsystem
- Option der automatischen Selbstprüfung der Ausrüstung
- Konfigurierbarer ECO-Modus (automatische Abschaltung und Standby)
- Datalog exportiert Spleißdaten als txt-Datei, ohne dass eine externe Software installiert werden muss
- Bis zu 250 Spleißvorgänge/Ofennutzungen mit nur einer Akkuladung; ermöglicht den Betrieb im Lademodus (angeschlossen am Ladegerät)

- 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
- Horizontaler 4,3" LCD-Bildschirm. Inklusive stabilem Kunststoffschutz, kompatibel mit dem Gummischutz des Bildschirms

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	°C	-20 ...+55
Relative Feuchtigkeit	%	< 95
Höhe über Meeresspiegel	m	0 - 5000