

# PROFI SPLEIßGERÄT

## LWL LICHTBOGEN SPLEIßGERÄT



REF.	ART. NR.	BESCHREIBUNG	EAN 13
232105	OSSGT	Lichtbogen Fusionsspleißgerät mit Zubehör	8424450205464

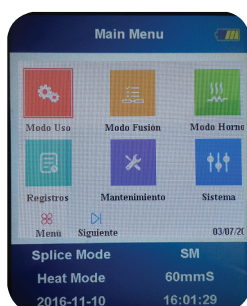


**+** Das professionelle 3-Achs-Spleißgerät mit sechs Motoren ermöglicht ein besonders zuverlässiges und schnelles Arbeiten. Der Spleißvorgang **dauert nur ca 9 Sekunden**. Der mitgelieferte Transportkoffer besteht aus **einem extrem haltbaren ABS-Material** und kann auch als **Arbeitsfläche** verwendet werden.

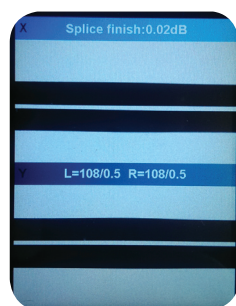
- **Klein und leicht**, inklusive aller benötigten Zubehörteile.
- Für den **mechanischen Schutz gegen äußere Einwirkungen** sind rundherum Gummischutzleisten angebracht.
- Geeignet auch für den Einsatz unter **rauen Bedingungen** wie z.B. starker Wind, Feuchtigkeit und ähnlichen ungünstigen Wittereinflüssen. Außerdem wird verhindert, dass Staub in den Spleißbereich gelangt und garantiert so einen **hochwertigen Qualitätsprozess** beim Spleißen.
- **Benutzerfreundliche und intuitive** graphische Bedienoberfläche.
- Das Gerät **erkennt mögliche Schwierigkeiten** beim Spleißprozeß, da die **Schneidewinkel** der Faser (um Verschleißerscheinungen am Messer frühzeitig zu erkennen) und **Fehler** der Faser (meistens Staub) automatisch gemessen werden.
- Desweiteren findet zur Sicherstellung des korrekten Spleißes eine **Zugfestigkeitsprüfung** und eine **optische Verlustmessung** statt.

**i** Weitere Eigenschaften:

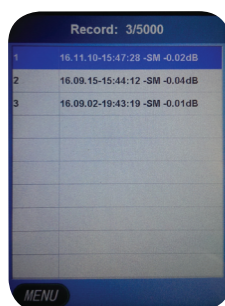
- Kern-zu-Kern Positionierung der Fasern
- 360° geschützt. Staub-, Wasser- und Windschutz.
- Der Spleißprozess startet automatisch sobald der Windschutz geschlossen wird.
- Automatischer Spleißvorgang (9 Sekunden).
- Automatische Kompensation von Umwelteinflüssen.
- Sobald der Schlauch eingelegt ist schließt sich der Ofen automatisch.
- Spleißdatenspeicher - die Datei kann hinterher in ein anderes Format exportiert werden.
- Bis zu 250 Spleißvorgänge bei Ofennutzung mit einer Akkuladung. Es ist möglich während des Ladevorgangs das Spleißgerät weiter zu benutzen.
- 4.3" LCD Display
- Lange Akkulaufzeit (7800mAH) mit Akkustandanzeige (zwischen 300 und 500 Akkuladevorgänge möglich).
- Durch eine spezielle Taste für die Entnahme des Akkus wird eine ungewollte Entnahme verhindert.
- Datalog exportiert Spleißdaten und Bilder, ohne dass eine externe Software installiert werden muss.
- Über Temperatursensoren aktiviertes Kühlsystem.
- Einstellbarer ECO Modus (Standby und Auto-Aus-Funktion).
- Option der automatischen Selbstprüfung der Ausrüstung.
- Benutzerfreundlich und intuitiv.



HAUPTMENÜ  
Abb. ähnlich



SPLISSERGEBNIS  
Abb. ähnlich



DATALOG  
Abb. ähnlich



REF.	ART. NR.	mm	g	VPE/Verpackung
232105	OSSGT	166 x 159 x 146	6500	1/Karton



Referenz / Art. Nr.		232105 / OSSGT	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Durchschnittlicher Verlust pro Spleiß	dB	0,02 @ Single Mode (SM) Faser 0,01 @ Multi Mode (MM) Faser 0,04 @ DS & NZDS Faser 0,02 @ BIF Faser & UBIF Faser	
Durchschnittliche Dauer pro Spleiß	s	9 (7 im Schnell-Modus)	
Durchschnittliche Dauer im Schrumpfofen	s	19	
Spleißprogramme		10 (SM, MM, NZ, DS y BIF) vordefiniert 90 freie	
Dämpfungsspleißprogramme		4 vordefinierter Programme 96 freie	
Faserausrichtung		3 ACHSEN X-Y-Z	
Display		4,3" Farb-LCD	
Objektivvergrößerung		ACHSE X+ACHSE Y=180 ACHSE X oder ACHSE Y=360	
Sprachen		Deutsch, Englisch, Portugiesisch, Spanisch	
Lebensdauer der Elektroden	Splei.	4000 (ca) 8000 (mit Ersatz)	
<b>Sensoren</b>			
Intern		Kompensation von Luftdruck, Feuchtigkeit, Temperatur und Höhe	
<b>Schnittstellen</b>			
Mini USB		Für Updates und Datenspeicher	
<b>Spannungsversorgung</b>			
Netzspannung	Vac	100 - 240	
Netzfrequenz	Hz	50 / 60	
Akku		Li-Ion (11,1V und 7800mAh)	
Akkudauer	Splei.	300 Spleißvorgänge	
<b>Bedienungsumgebung</b>			
Umgebungstemperatur bei Betrieb	°C	-10 ...+50	
Relative Feuchtigkeit	%	< 95%	
Höhe über Meeresspiegel	m	0 - 5000	
<b>Allgemein</b>			
Gewicht	Spleißgerät	g	1500 (ohne Akku)
	Akku	g	530
	Ges. Kit		6500 (mit Koffer und Zubehör)
Abmessungen (B x L x T)	mm	166 x 159 x 146	

VORDERSEITE



SPLEISSVORRICHTUNG



TRANSPORTKOFFER DIENT ALS ARBEITSFLÄCHE



**Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:**

- Transportkoffer
- Griff für den Fusionsspleißer und Tragegurt für die Schutztasche.
- CD mit Benutzerhandbuch und Software zum Übertragen von Daten vom Spleißgerät auf den PC.
- Glasfaserspalter mit abnehmbarer Aufnahme-Funktion, und Klinge für bis zu 23.000 Schnitte.
- Präzisionsabisolierer, vorkalibriert für 120, 250 und 900µm.
- Netzkabel, Netzteil und Autoadapter.
- USB-Kabel
- Auswechselbare Lithium-Batterie mit Ladezustandsanzeige
- Isopropyl Alkoholbehälter mit Spender.
- Kunststoffpinzette.
- Halterung für Faserschutzkühlung.
- Robuster Plastik Bildschirmschutz

