PROFI SPLEIßGERÄT

LWL LICHTBOGEN SPLEIßGERÄT

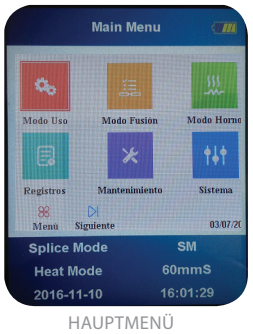
REF.	ART. NR.	BESCHREIBUNG	EAN 13
232105	OSSGT	Lichtbogen Fusionsspleißgerät mit Zubehör	8424450205464

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.

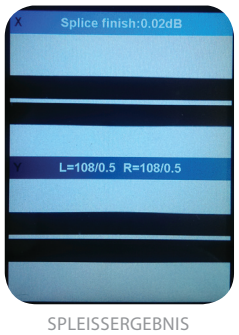
- **Klein und leicht,** inklusive aller benötigten Zubehörteile.
- Für den **mechanischen Schutz gegen äußere Einwirkungen** sind rundherum Gummischutzleisten angebracht .
- Geeignet auch für den Einsatz unter **rauen Bedingungn** wie z.B. starker Wind, Feuchtigkeit und ähnlichen ungünstigen Wettereinflüssen. 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**.**

Weitere Eigenschaften:

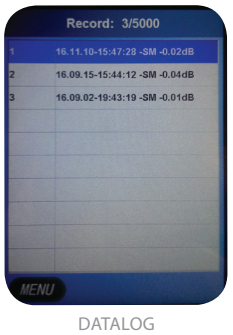
- Kern-zu-Kern Positionierung der Fasern
- 360º geschützt. Staub-, Wasser- und Windschutz.
- Der Spleißprozess startet automatisch sobald der Windschutz geschlossen wird.
- Automatischer Spleißvorgang (9 Sekunden).
- Automatische Kompensation von Umwelteinflüssen.
- Sobald der Schlauch eingelegt ist 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



SPLEISSERGEBNIS
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
Allgemeine Daten		
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		3,7" 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)
Sensoren		
Intern		Kompensation von Luftdruck, Feuchtigkeit, Temperatur und Höhe
Schnittstellen		
Mini USB		Für Updates und Datenspeicher
Spannungsversorgung		
Netzspannung	Vac	100 - 240
Netzfrequenz	Hz	50 / 60
Akku		Li-Ion (11,1V und 7800mAh)
Akkudauer	Splei.	300 Spleißvorgänge
Bedienungsumgebung		
Umgebungstemperatur bei Betrieb	ºC	-10 ...+50
Relative Feuchtigkeit	%	< 95%
Höhe über Meeresspiegel	m	0 - 5000
Allgemein		
Gewicht – Spleißgerät	g	1500 (ohne Akku)
Gewicht – Akku	g	530
Gewicht – Ges. Kit	g	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:

- Faser-Schneider mit austauschbarem Messer (für bis zu 16.000 Schneidevorgänge).
- Faser-Abisolierer voreingestellt auf 125, 250 und 900µm.
- 12V Netzteil und USB-Autoadapter, dadurch können damit mehrere Geräte geladen werden (5V, 2A).
- Transportkoffer mit Tragegurt.
- Spleißgerät inkl Tragegurt.
- Leicht austauschbarer Akku.
- Isopropyl-Alkohol-Spender.
- Kunststofffaserklemme.
- Spleissschutzröhrchen.
- Ersatzelektroden (2 Stck).
- Ersatzschieber (2 Stck).
- Austauschbarer Kopf für vordefinierte Spleißvorgänge.