DIGITUS Fusions-Spleißgerät für Multi- und Singlemode Glasfasern, 3-Achsen, 6-Motoren

DN-FS-6-2
EAN 4016032489719

Fusionsspleißgerät für SM, MM, 6 Motoren, inkl. Schneider, Tasche

Der kompakte Fusion-Spleißer von DIGITUS® kann entweder im Akkubetrieb oder mit Netzteil betrieben werden und ist für die Installation und Wartung von einer Vielzahl an LWL-Fasern geeignet. Das Gerät arbeitet mit Präzisionsmotoren und Hochgeschwindigkeits-Bildverarbeitung, was schnelle und automatisierte Schweißvorgänge in hoher Qualität ermöglicht. Über den 3,5 Zoll LCD-Bildschirm haben Sie jeden Arbeitsschritt des Spleißgerätes im Blick. Es lässt sich sowohl die X- als auch die Y-Achse anzeigen oder beide parallel. Unterstützt werden Multimode-Glasfasern (MMF/G.651) , Singlemode-Fasern (SMF/G.652), Dispersions-verschobene-Fasern(DSF/G.653) und Nicht-null-dispersionsversetzte Fasern (NZDSF/ G.655) und biegeunempfindliche Fasern (Fasern wie BIF/G.657). Integriert im Gerät ist ein Cleaver (Glasfaserschneider). Eingesetzt wird das Spleißgerät im Bau, für Wartungsarbeiten und Reparatur von Backbone-Kabeln. Das geringe Gewicht eignet sich ideal, um das Gerät zu transportieren - im Lieferumfang ist dafür ein Transportkoffer enthalten. Einsatzorte können wissenschaftliche Einrichtungen, Telekommunikationsunternehmen, Rundfunk und Fernsehen, ÖPNV, Elekrizitätswerke sowie das Militär sein. Außerdem im Lieferumfang enthalten ist eine Glasfaser-Halterung, Cleaver (Glasfaserschneidegerät), Ablage zur Kühlung, Abisolierwerkzeug, Netzteil und USB-Kabel.

Das Präzisions-Spleißgerät ist mit 6 Motoren ausgestattet - 3-Achsenjustierung, für Multi- und Singlemode Glasfasern (SM / MM)

- Achsen: 3
- Motoren: 6
- Inkl. Cleaver (Glasfaser-Schneidegerät)
- Universal-Faserhaltung: Drop-Kabel, 250 µ, 900 µ, 2,0 - 3,0 mm
- Glasfaser-Durchmesser: Mantel: 80-150 µm, Beschichtung: 160-3000 µm
- Schutzhüllen: 40 - 60 mm
- Spleißtechnik: Lichtbogen (Arc-Optimization)
- Spleißvorgang: Automatisch / Manuell
- LCD Touch-Display (farbig)
- Display-Modi: X, Y, X + Y (Achsen)
- Zoom: 250-fach (X / Y)
- Speicher: 4000 Spleißdaten (CSV)
- Schnittstelle: USB-Anschluss (Plug and Play)
- Spleißzeit: < 6 Sekunden
- Anwärmzeit: < 18 Sekunden
- Typischer Verlust (dB):
- Multimode Faser (MM): < 0,01 dB
- Singlemode (SM): < 0,02 dB
- Bidirektionale Faser (BI): < 0,02 dB
- Dispersionsverschobene Faser (DSF): < 0,04 dB
- Nicht Null Dispersionsverschobene Faser (NZDSF): < 0,04 dB
- Rückflussverlust: > 60 dB
- Wasserdicht: Ja
- Staubdicht: Ja
- Stoßfest: Ja
- Batterie : Aufladbare Lithium-Batterie
- Batteriekapazität : 5200 mAh
- Batteriekapazität: > 250 Spleiße
- Ladezeit: < 4 Stunden
- Netzteil: 230 V AC / 50 Hz
- Betriebstemperatur: -10°C ~ 50°C
- Betriebsfeuchtigkeit: -40°C ~ 70°C
- Abmessungen: L 156 x B 141 x H 156 mm
- Gewicht: 2,45 kg (inklusive Batterien)

Lieferumfang

- Fusions-Spleißgerät
- Cleaver (LWL-Schneidegerät)
- Faser-Stripper
- Ersatz-Elektroden
- Ablage zur Kühlung
- Drop Cable Stripper
- Transportkoffer
- Netzteil
- USB-Handbuch
- Reinigungsbürste
- QIG

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	7,00	35,00	43,00	25,00	37.625,00
Innen-VPE	1	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	7,00	32,00	40,00	22,00	28.160,00
Netto einzeln ohne VP	1	2,45	14,10	15,60	15,60	0,00

Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die
- Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Lesen sie die dem Gerät beiliegende Bedienungsanleitung.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com