

DIGITUS Fusielasapparaat voor multi- en singlemode optische vezels, 3-assig, 6-motoren

DN-FS-6-2
EAN 4016032489719



Fusielasapparaat voor SM, MM, 6 motoren, incl. hakmes, zak

De compacte Fusion splicer van DIGITUS® kan zowel op batterijen als op netstroom werken en is geschikt voor de installatie en het onderhoud van een breed scala aan glasvezelkabels. Het apparaat werkt met precisie motoren en snelle beeldverwerking, waardoor snelle en geautomatiseerde lasprocessen van hoge kwaliteit mogelijk zijn. Op het 3,5 inch LCD-scherm kun je elke stap van het werk van de splicer in de gaten houden. Zowel de X- als de Y-as kunnen worden weergegeven of beide parallel. Multimode optische vezels (MMF/G.651), singlemode vezels (SMF/G.652), vezels met dispersieverschuiving (DSF/G.653) en vezels met niet-nul-dispersieverschuiving (NZDSF/G.655) en buigongevulde vezels (vezels zoals BIF/G.657) worden ondersteund. In het apparaat is een splijter (glasvezelsnijder) geïntegreerd. De splicer wordt gebruikt in de bouw, voor onderhoudswerkzaamheden en reparatie van backbonekabels. Het lage gewicht is ideaal om het apparaat te vervoeren - een transportkoffer wordt meegeleverd. Het kan worden gebruikt in wetenschappelijke instellingen, telecommunicatiebedrijven, radio en televisie, openbaar vervoer, elektriciteitscentrales en het leger. De levering omvat ook een glasvezelhouder, een cleaver (snijder voor glasvezel), een koelbak, een striptang, een voedingseenheid en een USB-kabel.

De precisiesplijter is uitgerust met 6 motoren - 3-assig instelbaar, voor multi- en singlemode optische vezels (SM / MM)

- Assen: 3
- Motoren: 6
- Incl. hakmes (glasvezelsnijder)
- Universele vezelbevestiging: druppelkabel, 250 µ, 900 µ, 2,0 - 3,0 mm
- Glasvezeldiameter: bekleding: 80-150 µm, coating: 160-3000 µm
- Beschermkappen: 40 - 60 mm
- Lastechnologie: boog (boogoptimalisatie)
- Lasproces: Automatisch / Handmatig
- LCD-aanraakscherm (kleur)
- Weergavemodi: X, Y, X + Y (assen)

- Zoom: 250x (X / Y)
- Geheugen: 4000 splicegegevens (CSV)
- Interface: USB-aansluiting (plug-and-play)
- Lastijd: < 6 seconden
- Opwarmtijd: < 18 seconden
- Typisch verlies (dB):
- Multimode vezel (MM): < 0,01 dB
- Enkelvoudige modus (SM): < 0,02 dB
- Bidirectionele vezel (BI): < 0,02 dB
- Dispersie-verschoven vezel (DSF): < 0,04 dB
- Niet-nul dispersie verplaatste vezel (NZDSF): < 0,04 dB
- Terugkeerverlies: > 60 dB
- Waterdicht: Ja
- Stofdicht: Ja
- Schokbestendig: Ja
- Batterij : Oplaadbare lithium batterij
- Batterijcapaciteit : 5200 mAh
- Batterijcapaciteit: > 250 lussen
- Oplaaftijd: < 4 uur
- Voedingseenheid: 230 V AC / 50 Hz
- Bedrijfstemperatuur: -10°C ~ 50°C
- Relatieve vochtigheid: -40°C ~ 70°C
- Afmetingen: L 156 x B 141 x H 156 mm
- Gewicht: 2,45 kg (inclusief batterijen)

Package contents

- Fusielasapparaat
- Kloofmes (glasvezelkniptang)
- Vezel stripper
- Vervangende elektroden
- Plank voor koeling
- Drop kabel stripper
- Transportkoffer
- Voedingseenheid
- USB handleiding
- Schoonmaakborstel
- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	7.00	35.00	43.00	25.00	37,625.00
Packaging Unit Inside	1	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	7.00	32.00	40.00	22.00	28,160.00
Net single without Packaging	1	2.45	14.10	15.60	15.60	0.00

Safety notes

- Vermijd direct contact met lichtbronnen: Glasvezelkabels, vooral die met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die de ogen kan beschadigen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een optische vezel, zelfs niet als de lichtbron onzichtbaar is voor het blote oog.
- Bij het werken met glasvezelkabels, vooral tijdens tests of bij het werken met lasers, moet altijd een veiligheidsbril worden gedragen ter bescherming tegen schadelijke straling.
- Lees de gebruiksaanwijzing die bij het apparaat is geleverd.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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