

# DIGITUS Çok modlu ve tek modlu fiber optikler için füzyon ek cihazı, 3 eksenli, 6 motorlu

DN-FS-6-2

EAN 4016032489719



## SM, MM, 6 motorlar için füzyon ekleyici, satır, çanta dahil

Kompakt DIGITUS® füzyon kablo ek cihazı, pil ile veya güç adaptörü ile çalıştırılabilir ve çok çeşitli fiber optiklerin kurulumu ve bakımı için uygundur. Cihaz, yüksek kalitede hızlı ve otomatikleştirilmiş ekleme işlemi sağlayan hassas motorlar ve yüksek hızlı bir görüntü işleme ile çalışır. 3,5 inçlik LCD ekranı sayesinde kablo ek cihazının her çalışma adımı takip edilebilir. Hem X hem de Y eksenli veya her ikisi birden paralel olarak görüntülenebilir. Çok modlu fiber optikler (MMF/G.651), tek modlu fiberler (SMF/G.652), dispersiyonu kaydırılmış fiberler (DSF/G.653) ve sıfır olmayan dispersiyonu kaydırılmış fiberler (NZDSF/G.655) ile bükülmeye dayanıklı fiberler (örn. BIF/G.657) desteklenir. Cihaza bir kesici entegre edilmiştir (fiber optik kesici). Kablo ek cihazı, omurga kablolarının yapılmasında, bakım çalışmalarında ve onarımında kullanılır. Cihaz, hafif olması sayesinde taşınmak için idealdir, bunun için teslimat kapsamında bir taşıma çantası da bulunur. Kullanım yerleri arasında bilim kuruluşları, telekomünikasyon şirketleri, radyo ve televizyon, toplu taşıma, elektrik santralleri ve askeriye sayılabilir. Ayrıca teslimat kapsamında bir fiber optik tutucusu, kesici (fiber optik kesme cihazı), soğutma rafı, kablo soyucu, güç adaptörü ve USB kablosu bulunur.

## Hassas kablo ek cihazı 6 motor ile donatılmıştır, çok ve tek modlu fiber optikler için (SM/MM) 3 eksen hizalaması

- Akslar: 3
- Motorlar: 6
- Balta (cam elyaf kesici) dahil
- Üniversal fiber tutucu: damla kablo, 250 µ, 900 µ, 2,0 - 3,0 mm
- Cam elyaf çapı: kaplama: 80-150 µm, kaplama: 160-3000 µm
- Koruyucu kapaklar: 40 - 60 mm
- Ekleme teknolojisi: ark (ark optimizasyonu)
- Ekleme işlemi: Otomatik / Manuel
- LCD dokunmatik ekran (renkli)
- Ekran modları: X, Y, X + Y (eksenler)
- Yakınlaştırma: 250x (X / Y)
- Bellek: 4000 ekleme verisi (CSV)

- Arayüz: USB bağlantısı (tak ve çalıştır)
- Ekleme süresi: < 6 saniye
- Isınma süresi: <18 saniye
- Tipik kayıp (dB):
- Çok modlu fiber (MM): < 0,01 dB
- Tekli Mod (SM): < 0,02 dB
- Çift yönlü fiber (BI): < 0,02 dB
- Dispersiyon kaydırmalı fiber (DSF): < 0,04 dB
- Sıfır dağılımlı olmayan yer değiştirmiş fiber (NZDSF): < 0,04 dB
- Geri dönüş kaybı: > 60 dB
- Su geçirmez: Evet
- Toz geçirmez: Evet
- Darbeye dayanıklı: Evet
- Pil : Şarj edilebilir lityum pil
- Pil kapasitesi : 5200 mAh
- Akü kapasitesi: > 250 ekleme
- Şarj süresi: < 4 saat
- Güç kaynağı ünitesi: 230 V AC / 50 Hz
- Çalışma sıcaklığı: -10°C ~ 50°C
- Çalışma nemi: -40°C ~ 70°C
- Boyutlar: U 156 x G 141 x Y 156 mm
- Ağırlık: 2,45 kg (piller dahil)

## Package contents

- Füzyon ekleyici
- Cleaver (fiber optik kesici)
- Elyaf sıyrıcı
- Yedek elektrotlar
- Soğutma için raf
- Damla Kablo Sıyrıcı
- Taşıma çantası
- Güç kaynağı ünitesi
- USB kılavuzu
- Temizleme fırçası
- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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**

- Işık kaynakları ile doğrudan temastan kaçının: Fiber optik kablolar, özellikle de lazer gibi aktif ışık kaynaklarına sahip olanlar (örneğin optik iletişim sistemlerinde), gözlere zarar verebilecek tehlikeli
- radyasyon yayabilir. Işık kaynağı çıplak gözle görülemezse bile, bir optik fiberin ışığına doğrudan bakmamaya özen gösterin.
- Fiber optik kablolarla çalışırken, özellikle testler sırasında veya lazerlerle çalışırken, zararlı radyasyona karşı korunmak için her zaman koruyucu gözlük takılmalıdır.
- Cihazla birlikte verilen kullanım talimatlarını okuyun.

**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](mailto:info@assmann.com)