

DIGITUS LWL-FASERTRENNGERÄT

DN-FO-FC
EAN 4016032486817



LWL-FASERTRENNGERÄT

Der Spleißer kann für verschiedene Fasertypen verwendet werden. Durch die kompakte Bauweise und das leichte Gewicht ist er überall einsetzbar und eignet sich ideal für die Vorbereitung von feldkonfektionierbaren Steckern oder gelegentliches Spleißen. Das Messer hat eine Standzeit von 48.000 Faserkerntrennungen mit hoher Präzision. Danach ist die Klinge einfach zu wechseln.

Das Gerät erlaubt es, Glasfasern in einem Schritt für Spleißverbindungen oder mechanischen Montageprozessen vorzubereiten. Durch den halbautomatischen Trennmechanismus werden die Faserreste nach der Trennung direkt in den integrierten Faserbehälter entsorgt. So bleiben keine Faserreste am Verwendungsort zurück und Glasfaserkabel können schnell und einfach konfektioniert werden.

- Unterstützter Faserdurchmesser: 125µm
- Unterstützter Faserdurchmesser inkl. Beschichtung: 250µm, 900µm
- Unterstützter Fasertyp: optische Silikonfaser
- Der durchschnittliche Schneidewinkel (Schlitzwinkel): ≤0,7 Grad (Single-Core-Faser)
- Der maximale Schneidewinkel (Gleitwinkel): ≤1,2 Grad (Single-Core-Faser)
- Schnittbruchrate: ≤5%

- Schneiden Länge: Beschichtung Durchmesser 250µm: 9~16mm; Beschichtung Durchmesser 900µm: 10~16mm
- Lebensdauer der Klinge: 48.000 Fasern (24 Positionen, eine Position 1000 mal, 3 mal höhenverstellbar)
- Mit 3-in-1-Multifunktionshalterung, unterstützt blanke Fasern, Lederkabel (Schmetterling und rund), Flachbandkabel
- Arbeitstemperatur: -10°C ~ +50°C
- Lagertemperatur: -30°C ~ +60°C
- Andere Umwelteigenschaften : relative Luftfeuchtigkeit: ≤90% (keine Kondensation); Höhenlage : 0 m ~ 3600 m; Arbeitshöhe im Plateaubereich : 0 m ~ 5000 m. Winddichte Eigenschaften : Windgeschwindigkeit ≤15 m/s
- Ausgestattet mit staubdichter / stoßfester Schutzbox, und bieten die Klinge Ersatz Handbuch und unterstützende Werkzeuge
- Abmessungen (H × B × T) : 6 x 5,5 x 5,5 cm
- Abmessungen Transportbox (Kunststoffkoffer) (H × B × T) : 11,2 x 8,5 x 6,8 cm
- Gewicht: 255 g (ohne Verpackung), 355 g (mit Verpackung)

Lieferumfang

- LWL-Cleaver
- 1 x Inbusschlüssel

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	0,30	8,00	10,00	10,00	800,00
Innen-VPE	1	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,35	5,80	5,40	5,10	159,70

Weitere Anwendungsbilder:

