

M10000388
Cleaver CT-52, Fujikura



Omschrijving

De Fujikura CT-52 wordt ingezet om glasvezels nauwkeurig te snijden. Deze cleaver zorgt ervoor dat de vezel recht wordt afgesneden, waardoor het gemakkelijk is om deze aan een andere vezel te lassen. Met de CT-52 kan tevens de cleave lengte worden verminderd tot 8 mm voor vezels met een buffer van 900 μm en slechts 3 mm voor vezels met coatings van 250 μm en 400 μm .

Merk

Fujikura



Technische specificatie

Vezel type	Singlemode en Multimode
Vezel telling	Enkele vezel
Cladding diameter	Ong. 125µm
Vezelinstelplaat	AD-10-M24: Max. Coatingdiameter 900 µm AD-50: Max. Coatingdiameter 3 mm
Vezelhouder	Ong. 8 tot 10 mm, standaard 9 mm
cleavehoek ^{*1}	Gem. 0.3 tot 0.9 graden (Enkele vezel)
Levensduur mes ^{*2}	Ong. 60.000 vezelkloven
Afmetingen (WxDxH)	Ong. 119 x 94 x 59 mm (zonder projecties ^{*3})
Gewicht	Ong. 306g (inclusief batterij en AD-10-M24)
Gebruikersomstandigheden	0 tot 50 graden °C, 0 tot 95% RH, (geen dauw)
Opslag condities	-40 tot 80 °C, 0 tot 95% RH, (geen dauw)
Accu	2 stuks LR03, AAA droge batterij
Draadloze interface ^{*4}	Bluetooth 4.1 LE
Schroefgat voor statief	1/4-20UNC
Rotatie van het mes	Gemotoriseerde rotatie & Handmatige draaiknop
Vervangbare onderdelen	Blad & Klem arm

^{*1}: Gemeten met een interferometer bij kamertemperatuur, niet met een lasapparaat. Er werd een nieuw mes gebruikt om de afzonderlijke vezels te cleaven. De gemiddelde cleavehoek verandert afhankelijk van de omgevingsomstandigheden, de toestand van het mes, de bedieningsmethode en de reinheid.

^{*2}: De levensduur van het mes verandert afhankelijk van de omgevingsomstandigheden, de werkingmethode en de gecleavde vezeltype.

^{*3}: Gemeten in een toestand waarin de hendel gesloten is.

^{*4}: Bluetooth®-merk en -logo's zijn de geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc.