

# CT-30

## Präzisionsfasertrenngerät



### Merkmale:

- ◆ 48.000 Brüche mit einem Messer
- ◆ Für Einzelfasern und Faserbändchen
- ◆ Klein und leicht (nur 180g)
- ◆ Großer Faserrestbehälter (außer CT-38)



Das Gerät ist zum hochpräzisen Trennen von Einzelfasern und Faserbändchen geeignet. Es stehen verschiedene, leicht auszuwechselnde Faserhalter zur Verfügung.

Es gibt das CT-30 jetzt mit besonders großem Faserrestbehälter. Die anfallenden Faserreste werden zuverlässig gesammelt und die Verletzungsgefahr, besonders im Augenbereich, minimiert – auch wichtig für sicherheitssensible Bereiche der Fertigung, Entwicklung und Forschung.

### Eigenschaften

Fasertyp: Quarz-Glasfaser	
Anzahl der Fasern: 1 bis 12 Fasern, abhängig von Model und Faserhalter	
Cladding Durchmesser: 125µm	
Coating ø (Einzelfaser): 0,25 bis 0,9mm abhängig von Model/Faserhalter	
Freie Faserlänge	CT-30: 10mm mit Faserhalter
	CT-30A: 6 bis 20mm bei 0,25mm coating Durchmesser 10 bis 20mm bei 0,9mm coating Durchmesser
	CT-30B: 16mm bei 0,25 bis 0,9mm Durchmesser
Typische Abweichung des Bruchwinkels: 0,5° bei Einzelfaser	
Klingenhöhen-Positionen: 3 Positionen	
Klingenwinkel-Positionen: 16 Positionen	
Lebensdauer/Klinge: 48.000 Fasern (1.000 Fasern x 3 Höhen x 16 Positionen)	
Größe (mm) / Gewicht : 69 B x 82 T x 41 H / 180g bzw. 210g mit Restebehälter	

### Varianten

Model	Cladding ø	Faserpositionierung	Einzel/Bändchen	Coating ø (mm)	Absetzlänge (mm)
CT-30	125µm	Faserhalter	bis zu 12	abhängig von der Faser	10
CT-30A	125µm	AD-30A	Single	0,25 / 0,9	6 bis 20
CT-30B	125µm	AD-30B	Single	0,25 bis 0,9	16
CT-32	125µm	Faserhalter	Single	0,25 bis 0,9	8, 9, 10
CT-38	80µm	Faserhalter	Single	0,165	8, 9, 10
CT-38A	80µm	AD-30A	Single	0,165	6 bis 20

### Faserhalter

Art der Faser	Faserbändchen							Einzelfaser	
	FH-50-2	FH-50-4	FH-50-5	FH-50-6	FH-50-8	FH-50-10	FH-50-12	FH-50-250	FH-50-900
Faserhalter									
Anzahl Fasern	2	4	5	6	8	10	12	1	1
Absetzlänge (mm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Änderungen der technischen Daten und des Lieferumfangs sind jederzeit möglich. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

