

# V12

## Vollautomatisches Premium-Glasfaser-Brechwerkzeug

- Automatische Klinsenrotation mit digitalem Zählwerk
- Einfache Ein-Schritt-Bedienung
- Für Einzelfasern bis 900 µm, Faserbänder, Abzweigkabel etc.
- Hervorragende Fasersichtbarkeit (90° Öffnungswinkel)
- Magnetischer Faserhalter
- Hohe Lebensdauer



Das INNO Instrument V12 ist ein präzises, hochmodernes Glasfaser-Brechwerkzeug für den Arbeitsplatz, das mit einer robusten Klinge aus legiertem Stahl ausgestattet ist, um eine optimale Haltbarkeit und Leistung zu gewährleisten.

Dieser fortschrittliche Cleaver verfügt über ein vollautomatisches, digitales Zählwerk und ein innovatives Klinsenrotationssystem, das mehr als 60.000 präzise Brechvorgänge ohne Klinaustausch erlaubt (24 Positionen für jeweils 2.500 Vorgänge).

Das V12 ist vielseitig einsetzbar und verfügt über einen eingebauten, automatischen Auffangbehälter für Faserenden und Reststücke, der für mehr Sicherheit und Sauberkeit sorgt.

Der Deckel des V12 ist so konstruiert, dass er sich in einem 90-Grad-Winkel öffnen lässt – für perfekte Sicht und höchsten Bedienungs-komfort. Ein austauschbarer, magnetischer Universalhalter (Klemme) ist für 250 µm- und 900 µm-Faserkabel, Flachkabel, Flachbandfasern und Jumper-/Abzweigkabel geeignet und macht das V12 zu einem unverzichtbaren Werkzeug für ein breites Spektrum an Glasfaseranwendungen.



Lieferumfang V12

## Spezifikationen

Modell	V12
Manteldurchmesser	125 µm
Nutzbare Fasertypen	Einzelfaser: von 160 µm bis 900 µm, 2–3 mm und Abzweigkabel Faserband: 2 bis 16 Fasern
Brechbare Längen	Einzelfaser: 5–24 mm (Durchmesser inklusive Schutzbeschichtung ≤ 250 µm) 10–20 mm (Durchmesser inklusive Schutzbeschichtung > 250 µm) Faserband: 10 mm
Typischer Brechwinkel	Einzelfaser: 0,5 Grad
Typische Klinsenlebensdauer	Insgesamt 60.000 Brechvorgänge (24 Positionen, 2.500 Brechvorgänge pro Position)
Halter	Universalhalter (magnetisch)
Batterie	Lithium-Knopfzelle CR
Betriebstemperatur	0–95 % relative Luftfeuchtigkeit (tauwasserfrei) / -10 bis 50 °C
Lagertemperatur	0–95 % relative Luftfeuchtigkeit (tauwasserfrei) / -40 bis 80 °C
Maße in mm (Breite × Tiefe × Höhe)	106,5 × 103,5 × 55
Gewicht	325 g

## KWS Electronic Test Equipment GmbH

Tattenhausen · Raiffeisenstraße 9 · 83109 Großkarolinenfeld  
Telefon 00 49 .(0) 80 67 .90 37-0 · Telefax 00 49 .(0) 80 67 .90 37-99  
info@kws-electronic.de · [www.kws-electronic.de](http://www.kws-electronic.de)

Die Informationen in diesem Katalog können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.