

Überzeugen Sie sich selbst!

HighTech Einwegklingen

**für die Histologie,
Forschung & Industrie**

MICROM
INTERNATIONAL

HighTech-Schmalband-Einwegklingen

SEC 35

Routine-Klinge für alle histologische Anwendungen



SEC 35

Unsere Routine-Klinge erzielt hervorragende Schnitteergebnisse und gute Bänderung in der Paraffin- und Kryotechnik. Die einzigartige Teflon-Beschichtung der SEC 35 minimiert die Oberflächenreibung beim Schneiden von Paraffin wie auch von wasserbasierenden Cryo-Medien.

Bestellnummer:

152200	SEC 35	50/Disp.	1
152210	SEC 35	50/Disp.	10

SEC 35e

Spezial-Klinge weiche Gewebe und Biopsien



SEC 35e

Unsere Spezial-Klinge ist besonders geeignet für Biopsien und andere kleine und weiche Proben. Die SEC 35e garantiert ausgezeichnete Bänderung und eine hohe Standzeit.

Bestellnummer:

152215	SEC 35e	50/Disp.	1
152350	SEC 35e	50/Disp.	10

SEC 35p

HighEnd-Klinge für anspruchsvolle Applikationen



SEC 35p

Unsere HighEnd-Klinge für anspruchsvolle Applikationen garantiert exzellente Schneideergebnisse selbst bei harten Geweben wie Uteri und entkalkten Knochen sowie bei komplizierten industriellen Proben. Exzellente, kompressionsfreie Schnitte, speziell in Kombination mit unserem Schnitt-Transfer-System und CoolCut und lange Standzeiten zeichnen diese Klinge aus.

Bestellnummer:

152570	SEC 35p	50/Disp.	1
152580	SEC 35p	50/Disp.	10

HighTech-Schmalband-Einwegklingen

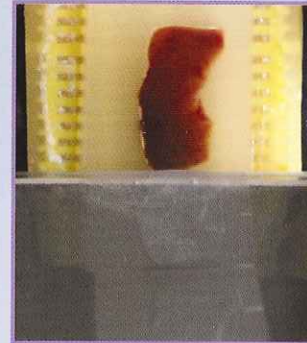
Unerreichte Qualität

SEC 35, SEC 35e und SEC 35p – Eine Familie von Qualitäts-Schmalbandklingen für alle Applikationen in Histologie, Forschung und Industrie.

Neueste Erkenntnisse aus dem Bereich der Materialwissenschaften und höchste Qualitätsstandards sind die treibende Kraft unserer Klingenentwicklung.

Die Klingen sind aus hochwertigem, vergütetem Spezialstahl gefertigt und mit einer zusätzlichen, härtenden Schicht für optimierte Standzeiten wie auch einer Anti-Adhäsionsschicht für praktisch stauchungsfreie Dünnschnitte versehen.

Die SEC 35 Serie wurde speziell für Rotations- und Schlittenmikrotome sowie für Kryostate entwickelt. Die Klingen garantieren sowohl exzellente Schneideigenschaften wie auch hervorragende Bänderung für alle histologischen, zytologischen und industriellen Anwendungen.

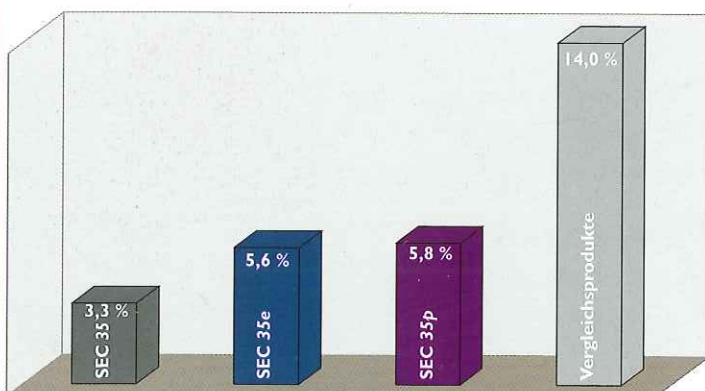


Herausragende Schnittqualität

Der Vergleich*¹ der Schnittqualität belegt eindeutig die Überlegenheit unserer HighTech Klingen der SEC 35 Serie gegenüber Vergleichsprodukten:

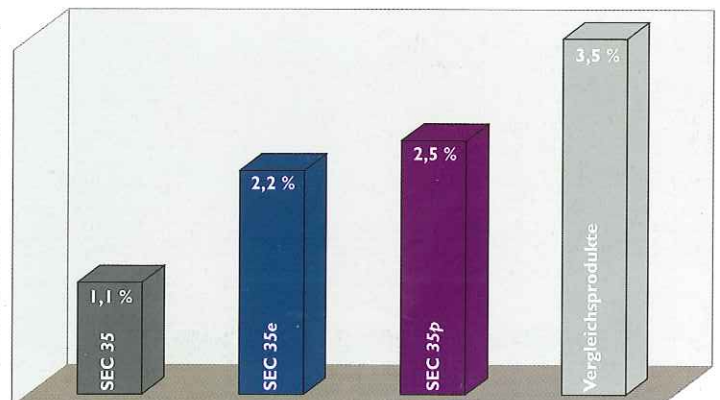
*¹ durchgeführt unter standardisierten Testbedingungen

Stauchung*²



*² Durchschnittliche Stauchungsrate nach 100 Schnitten

Längsrisse*³



*³ Durchschnittliche Anzahl der Längsrisse nach 100 Schnitte

Mikrotom-Schmalband-Einwegklingen

Mikrotom-Schmalband-Einwegklingen Dispenser mit 50 Klingen

Technische Spezifikation

- 0,24 x 8 x 80 mm
- 35° Schneidenwinkel
- gehärteter, Spezialstahl
- optimale Stabilität der Klinge auch bei harten Proben
- maximale Oberflächenhärte
- multiple, Hochvakuum Spezial-Beschichtungen
- hochpräzise Schneide
- aufwendige Klingengeometrie
- optimale Standzeit
- kein Einschneiden
- minimale Reibung
- stauchungsfreie Schnitte
- überragende Schneide-Eigenschaften auch bei Semi-Dünnschnitten