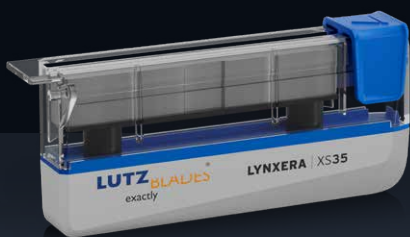


LUTZ **BLADES**®
exactly

Gebrauchsanweisung für Mikrotomklingen der Marke LYNXERA®.

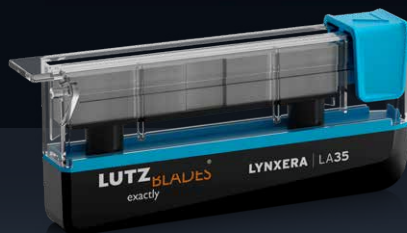
Weitergehende Informationen
erhalten Sie, stets aktualisiert, unter
lutz-blades.com/mikrotomklingen/info



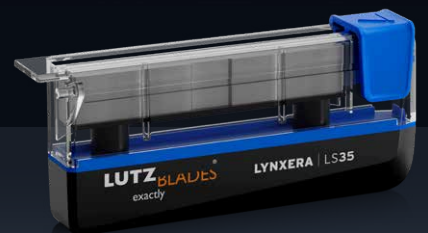
LYNXERA® | XS35



LYNXERA® | LN35



LYNXERA® | LA35



LYNXERA® | LS35



Hersteller

LUTZ GmbH & Co. KG

Piepersberg 20, 42653 Solingen, Germany

Wir sind ein deutscher Klingenersteller seit 1922 und fertigen mit einer Expertise von mehr als 100 Jahren Klingen für höchste Schneidanforderungen.

Zulassungen

Basis UDI-DI: 4260758246067YZ

UDI-DI	SKU international	SKU D A CH	Artikelnummer LYNXERA®	Beschreibung	Klingenmenge pro Spender
4260758240448	S28009	S28010	LN 35	Langlebige Mikrotomklinge	50 Stück
4060758240431	S28011	S28012	LA 35	Scharfe Mikrotomklinge	50 Stück
4260758240455	S28013	S28014	LS 35	Universelle Mikrotomklinge	50 Stück
4260758240486	S28484		XS 35	Universelle Mikrotomklinge	50 Stück

Zweckbestimmter Gebrauch

Die Mikrotomklingen von LUTZ aus Solingen dienen als Schneidwerkzeug in Mikrotomen oder Kryostaten zur Herstellung von Dünnschnittproben in Vorbereitung von histologischen Untersuchungen. Sie sind somit Schneidwerkzeugzubehör für Medizingeräte, sie unterliegen und erfüllen die EU-Verordnungen für In-Vitro-Diagnostica IVD.



Die Klingen werden hierzu in ein Mikrotom, alternativ Kryostat eingespannt und schneiden in Paraffin oder Eis eingebettete Proben. Die Schneidarbeitsgänge sind nur durch an Mikrotomen / Kryostaten eingewiesenes Personal durchzuführen. Die Klingen dienen einzig zur Probenpräparation und sind nicht für Anwendungen an Menschen oder Tieren vorgesehen.

Die Klingen sind Einwegartikel und können nicht aufgearbeitet werden. Sie können bei sortenreiner Sammlung recycelt werden.

Hinweise zur Verwendung und Lagerung

Klingen sind Schneidwerkzeuge und haben, wie allgemein bekannt, eine scharfe Schneide. Bitte behandeln Sie die Klingen, wie auch andere Schneidwerkzeuge im täglichen Gebrauch, entsprechend umsichtig und konzentriert. Lassen Sie sich in der Zeit des Klingengebrauchs nicht ablenken und halten Sie die Klinge im Blick. Wir empfehlen, die Schneide der Mikrotomklinge nach Entnahme aus dem Spender nicht zu berühren.

Beachten und erfüllen Sie die Arbeitsplatzvorgaben in Bezug auf Schutzausrüstung und Umgang mit Schneidwerkzeugen. Wir empfehlen bei der Anwendung der Klingen einen Hand- und Augenschutz; dieses ist aber von Seiten des Klingenerstellers keine Vorgabe an Sie.

Beachten Sie die Vorgaben des Mikrotomherstellers.

Die Mikrotomklingen sind im Klingenspender sicher aufbewahrt. Achten Sie bitte auf eine trockene, saubere, vor Sonnenlicht geschützte Lagerung des Klingenspenders vor und während des Gebrauchs.

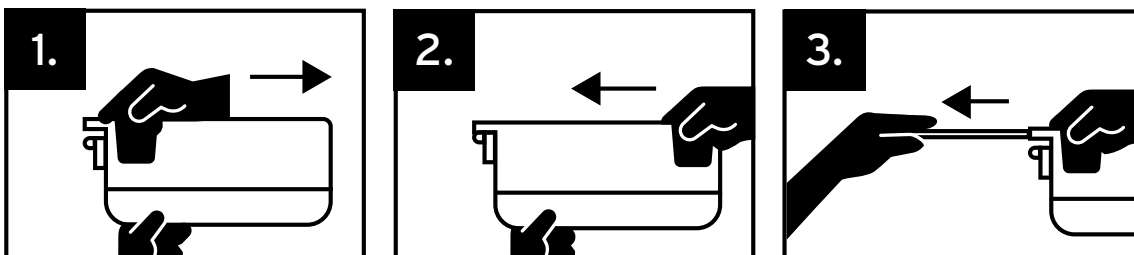
Einschränkungen des Gebrauchs

Mikrotomklingen dienen als Schneidwerkzeuge einzig zur Herstellung von histologischen Proben. Sie sind Zubehör von Mikrotomen oder Kryostaten und übernehmen den Schneidvorgang. Von diesem Zweck abweichende Schneidanwendungen sind nicht vorgesehen. Die Nutzung von LUTZ Mikrotomklingen sollten nur von ausgebildetem Fachpersonal erfolgen.

Gebrauchsabfolge der Klingen

Der Klingenspender stellt Ihnen durch Betätigung des Schiebers -vor- und -zurück- die Klingen einzeln zur Verfügung. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen eine Zwei-Hand-Bedienung des Spenders.

Mit einer Hand halten Sie den Korpus des Spenders. Mit der anderen Hand schieben Sie den Schieber aus seiner hinteren Grundstellung nach vorne Richtung Klingenaustritt. Der Pfeil auf dem Schieber zeigt Ihnen diese Richtung an. Die Klinge tritt unter dem Schutzschild aus dem Gehäuse aus und kann dann aus dem Spender entnommen werden.



Die Bilderfolge zeigt Ihnen die Entnahme in einzelnen Schritten

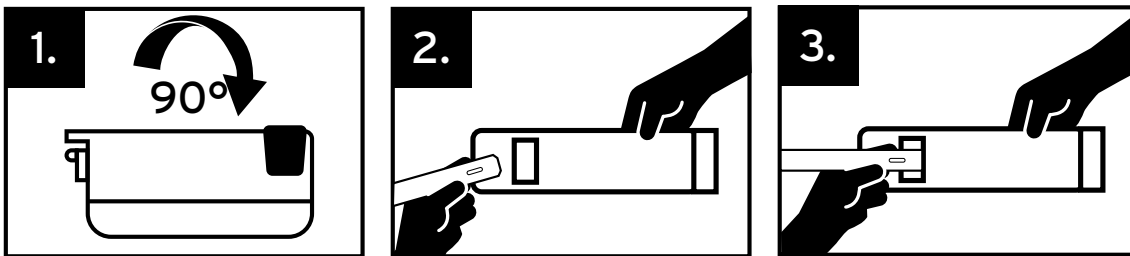
Setzen Sie die Klingen vorsichtig in das Mikrotom alternativ Kryostat ein und vermeiden Sie einen Kontakt der Klingenschneide mit Aufbauteilen des Mikrotoms. Der Schieber am Spender ist abschließend wieder in die hintere Grundstellung zurückzuschieben. Eine nächste Klinge kann entnommen werden.

Fehlfunktion

Mikrotomklingen sind durch die Schneidanwendung in sich verschleißende Werkzeuge. Nach Anzahl der Schnitte und der zu schneidenden Stoffe liegt es in der Entscheidung und Expertise des Bedieners, die Klinge auszutauschen, wenn die Schneidaufgabe nicht mehr hinreichend erfüllt wird. Im Falle von Veränderungen in Aussehen oder Deformationen am Klingenkörper, sind die Klingen nicht zu verwenden.

Entsorgung gebrauchter Klingen

Die Klingen sind auch nach der Verwendung noch sehr scharf. Berühren Sie die Klingenschnitten nicht. Bitte entsorgen Sie die Klingen zweckgerecht im Entsorgungsbehälter an der Unterseite des Spenders „USED BLADES“ oder in einem geeigneten Abwurfbehälter Ihrer Laborausstattung. Beachten Sie bitte Ihre hauseigenen Abfallvorschriften in Bezug auf Gefahreneinstufung, Verschmutzung und daraus abgeleiteten Entsorgungswegen.



Die Bilderfolge zeigt Ihnen den Vorgang der Klingenentsorgung im Behälter „USED BLADES“.

Technische Daten

Klingenwerkstoff: Hochlegierter, martensitischer Werkzeugstahl mit hohem Chromanteil

Zulässiger Temperaturbereich während des Transportes: -10 °C bis +50°C

Zulässige Betriebstemperatur des Klingenspenders: +10°C bis +40°C

Einsatztemperatur der Klingen im Mikrotom: -40°C bis +40°C

Sponderwerkstoff: Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)

Sponderfeder: Rostfreier Federstahl

Umverpackung: Karton aus Pappe

Verpackung und Kennzeichnung

Die Mikrotomklingen werden in einem Spender zur Einzelentnahme zur Verfügung gestellt. Eine Umverpackung beinhaltet den Spender und eine Kurz-Gebrauchsanweisung mit allen Daten nach Verordnung (EU) 2017/746

Der Spender trägt folgende Daten:

- LOT: Fertigungsauftragsnummer
- REF: Artikelnummer
- SKU: Produktnummer
- Herstellerlogo, Handelsname
- Herstellungsdatum



Die Umverpackung trägt folgende Daten:

- Hersteller, Adresse, Herstellerlogo, Handelsname
- Spenderanzahl in der Umverpackung
- Klingenzahl pro Spender
- Transport- und Lagerhinweise
- UDI-DI (Unique Device Identification)
- CE-Kennzeichnung
- Gebrauchshinweise
- IVD-Kennzeichnung (In-Vitro-Diagnostica)
- LOT: Fertigungsauftragsnummer
- REF: Artikelnummer
- SKU: Produktnummer
- Herstellungsdatum

Warnung des Anwenders


















Klingen sind scharfe Werkzeuge. Behandeln Sie die Klingen gemäß Kapitel „Hinweise zur Verwendung und Lagerung“. Im Falle eines Arbeitsunfalls informieren Sie bitte den Hersteller, damit eine Bewertung des Unfalls stattfinden kann. Unsere Qualitätssicherung leitet ggfs. Korrekturmaßnahmen für den laufenden Produktionsprozess ein. Eine mögliche Meldepflichtung an Behörden, Berufsgenossenschaften etc. bleibt für Sie davon unberührt.

Garantieversprechen

Die Klingen der Marke LYNXERA® werden in Solingen, Deutschland hergestellt. Sie unterliegen während des Herstellprozesses höchsten Anforderungen an Genauigkeit und gleichbleibender Qualität über die ganze Serie. Nur so gewährleisten wir Ihnen die Prozessfähigkeit für Ihre Schneidaufgabe im Labor. Wir sind uns unserer Verantwortung bewusst, Ihnen ein Schneidwerkzeug höchster Präzision und Schärfe zur Verfügung zu stellen.

Falls Sie mit unseren Klingen nicht zufrieden sind, kontaktieren Sie uns bitte unter Nennung der auf der Verpackung angegebenen LOT-Nummer. Wir stehen Ihnen zur Verfügung. Unser Ziel ist Ihr Erfolg!

Piktogramme

Symbol	Bezeichnung	Erklärung
	Hersteller	Benennung des Herstellers des Medizinproduktes
	Herstelldatum	Bennent den Zeitpunkt der Fertigung mit Monat und Jahr
	Artikelnummer	Eindeutige Artikelnummer zur Kommunikation zwischen Anwender und Hersteller
	Fertigungsauftrag	Fertigungsauftragsnummer zur Rückverfolgbarkeit
	Produktnummer	Produktnummer zur Rückverfolgbarkeit
	CE-Konformitätserklärung	Deklariert die Einhaltung nach Verordnung (EU) 2017/746
	Weitergehende Informationen zum Produkt	Weitere Informationen sind online abrufbar. Hierzu ist der Link oder QR-Code zu nutzen
	Temperaturgrenzen der Klingerverwendung	Temperaturgrenzen für einen sicheren Gebrauch der Mikrotomklinge im Mikrotom alt. Kryostat
	Trocken aufbewahren	Das Produkt ist vor Feuchtigkeit zu schützen
	Nicht wiederverwenden	Das Produkt darf nicht wiederverwendet werden
	Nicht verwenden bei beschädigter Verpackung	Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn die Verpackung beschädigt ist.
	Vor Sonnenlicht zu schützen	Das Produkt ist vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
	Eindeutige Produktidentifizierung UDI-Device Identifier	Produkt enthält eindeutige Informationen zur Produktidentifizierung
	In-Vitro-Diagnostica	Zugelassenes Produkt zur medizinischen Laboruntersuchung
	Anzahl Spender	Enthaltende Produktpender je Verpackung
	Anzahl enthaltene Klingen	Enthaltende Klingen je Spender
	Recyclingcode 21	Sonstige Pappe