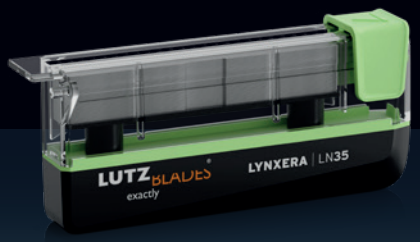
ES

LUTZ BLADES®
exactly

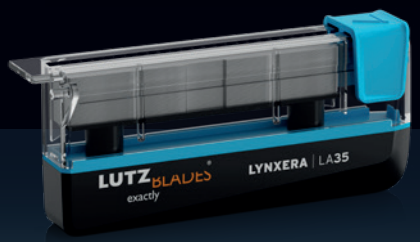
Instrucciones de uso para cuchillas de microtomo de la marca LYNXERA®.

Información adicional,
siempre actualizada, en
lutz-blades.com/es/cuchillas-para-microtomos-lynxera

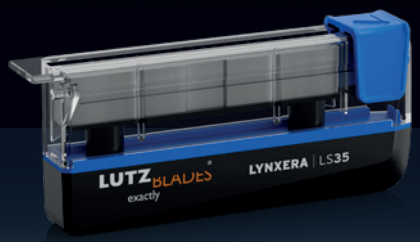
LYNXERA® | XS35



LYNXERA® | LN35



LYNXERA® | LA35



LYNXERA® | LS35

Fabricante

LUTZ GmbH & Co. KG
Piepersberg 20, 42653 Solingen, Alemania

Somos un fabricante alemán de cuchillas desde 1922 y producimos cuchillas para las máximas exigencias de corte con una experiencia de más de 100 años.

Homologaciones

UDI-DI básico: 4260758246067YZ

UDI-DI	SKU international	SKU D | A | CH	Número de artículo LYNXERA®	Descripción	Cantidad de cuchillas por dispensador
4260758240448	S28009	S28010	LN 35	Cuchilla de microtomo duradera	50 unidades
4060758240431	S28011	S28012	LA 35	Cuchilla de microtomo afilada	50 unidades
4260758240455	S28013	S28014	LS 35	Cuchilla de microtomo universal	50 unidades
4260758240486	S28484		XS 35	Cuchilla de microtomo universal	50 unidades

Uso previsto

Las cuchillas de microtomo LUTZ de Solingen sirven como herramienta de corte en microtomos o criostatos para la preparación de muestras de corte fino antes de los análisis histológicos. Por tanto, son accesorios de corte para productos sanitarios y están sujetos a los reglamentos de la UE sobre diagnóstico in vitro (IVD), que cumplen.

Para ello, las cuchillas se fijan en un microtomo o, alternativamente, en un criostato, y cortan muestras incluidas en parafina o hielo. Los procesos de corte solo deben ser realizados por personal instruido en el uso de microtomos/criostatos. Las cuchillas sirven exclusivamente para la preparación de muestras y no están previstas para aplicaciones en personas o animales.
Las cuchillas son artículos de un solo uso y no pueden reprocesarse. Pueden reciclarse si se recogen separadas por tipo de material.

Rev. 4, 10.03.2026, creado conforme al Reglamento (UE) 2017/746, FOR n.º 0874

Indicaciones de uso y almacenamiento

Las cuchillas son herramientas de corte y, como es sabido, tienen un filo afilado. Trate las cuchillas con la prudencia y la concentración correspondientes, igual que otras herramientas de corte de uso cotidiano. Durante el uso de la cuchilla, evite distracciones y mantenga la cuchilla a la vista. Recomendamos no tocar el filo de la cuchilla de microtomo después de extraerla del dispensador.

Observe y cumpla las normas del puesto de trabajo relativas al equipo de protección y al manejo de herramientas de corte. Recomendamos utilizar protección para las manos y los ojos al emplear las cuchillas; no obstante, esto no constituye una prescripción del fabricante de cuchillas.

Observe las instrucciones del fabricante del microtomo.

Las cuchillas de microtomo se conservan de forma segura en el dispensador de cuchillas. Asegúrese de almacenar el dispensador, antes y durante su uso, en un lugar seco, limpio y protegido de la luz solar.

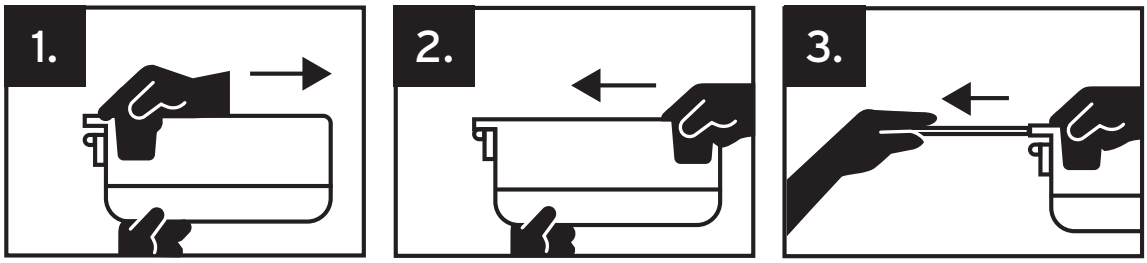
Limitaciones de uso

Las cuchillas de microtomo sirven como herramientas de corte exclusivamente para la preparación de muestras histológicas. Son accesorios de microtomos o criostatos y realizan el proceso de corte. No están previstas aplicaciones de corte que se aparten de este fin. Las cuchillas de microtomo LUTZ solo deben ser utilizadas por personal especializado formado.

Secuencia de uso de las cuchillas

El dispensador de cuchillas pone las cuchillas a disposición una a una mediante el accionamiento del deslizador hacia delante y hacia atrás. Por motivos de seguridad, recomendamos manejar el dispensador con ambas manos.

Con una mano sujete el cuerpo del dispensador. Con la otra mano empuje el deslizador desde su posición inicial trasera hacia delante, en dirección a la salida de la cuchilla. La flecha del deslizador indica esta dirección. La cuchilla sale de la carcasa por debajo de la protección y puede extraerse del dispensador.



La secuencia de imágenes muestra la extracción en pasos individuales.

Inserte las cuchillas con cuidado en el microtomo o, alternativamente, en el criostato, y evite el contacto del filo con los componentes del microtomo. Finalmente, vuelva a deslizar el deslizador del dispensador hasta la posición inicial trasera. Entonces podrá extraerse la siguiente cuchilla.

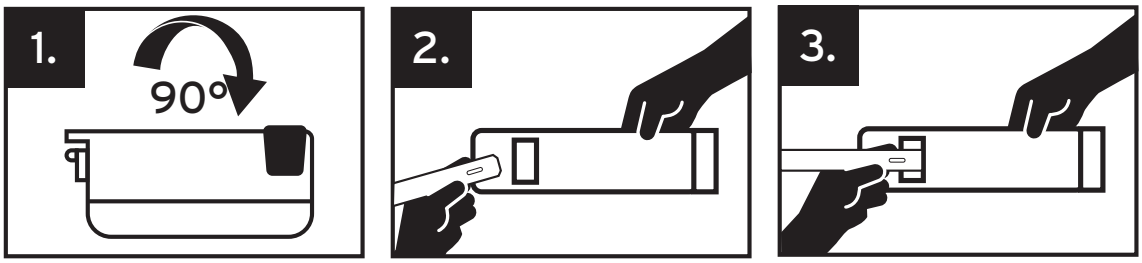
Rev. 4, 10.03.2026, creado conforme al Reglamento (UE) 2017/746, FOR n.º 0874

Funcionamiento defectuoso

Las cuchillas de microtomo son herramientas que se desgastan por la propia aplicación de corte. En función del número de cortes y de los materiales que se vayan a cortar, corresponde a la decisión y experiencia del operador sustituir la cuchilla cuando la tarea de corte ya no se realice de forma suficiente. En caso de cambios en el aspecto o deformaciones del cuerpo de la cuchilla, no deben utilizarse las cuchillas.

Eliminación de cuchillas usadas

Las cuchillas siguen estando muy afiladas después del uso. No toque los filos. Deseche las cuchillas de forma adecuada en el recipiente de eliminación situado en la parte inferior del dispensador, marcado como «USED BLADES», o en un contenedor de eliminación apropiado de su equipamiento de laboratorio. Observe las normas internas de gestión de residuos de su institución en relación con la clasificación de peligros, la contaminación y las vías de eliminación derivadas de ello.



La secuencia de imágenes muestra el proceso de eliminación de cuchillas en el recipiente «USED BLADES».

Datos técnicos

Material de la cuchilla: Acero para herramientas martensítico de alta aleación con alto contenido de cromo
Rango de temperatura admisible durante el transporte: -10 °C a +50 °C
Temperatura de funcionamiento admisible del dispensador: +10 °C a +40 °C
Temperatura de uso de las cuchillas en el microtomo: -40 °C a +40 °C

Material del dispensador: Copolímero de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS)
Muelle del dispensador: Acero inoxidable para muelles
Embalaje exterior: Cartón de papel

Rev. 4, 10.03.2026, creado conforme al Reglamento (UE) 2017/746, FOR n.º 0874

Embalaje y etiquetado

Las cuchillas de microtomo se suministran en un dispensador para extracción individual. Un embalaje exterior contiene el dispensador y unas instrucciones de uso breves con todos los datos conforme al Reglamento (UE) 2017/746.

El dispensador lleva los siguientes datos:

- LOT: número de orden de fabricación
- REF: número de artículo
- SKU: número de producto
- Logotipo del fabricante, nombre comercial
- Fecha de fabricación

El embalaje exterior lleva los siguientes datos:

- Fabricante, dirección, logotipo del fabricante, nombre comercial
- Número de dispensadores en el embalaje exterior
- Número de cuchillas por dispensador
- Indicaciones de transporte y almacenamiento
- UDI-DI (Unique Device Identification)
- Marcado CE
- Indicaciones de uso
- Marcado IVD (diagnóstico in vitro)
- LOT: número de orden de fabricación
- REF: número de artículo
- SKU: número de producto
- Fecha de fabricación

Advertencia para el usuario

Las cuchillas son herramientas afiladas. Manipule las cuchillas siguiendo las instrucciones del capítulo «Indicaciones de uso y almacenamiento». Se debe notificar al fabricante cualquier incidente grave relacionado con este producto. Nuestro departamento de control de calidad tomará, en su caso, las medidas correctivas necesarias para el proceso de producción en curso. Esto no afecta a su posible obligación de notificar a las autoridades competentes del Estado miembro en el que el usuario tiene su sede.

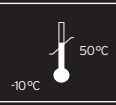
Compromiso de garantía

Las cuchillas de la marca LYNXERA® se fabrican en Solingen, Alemania. Durante el proceso de fabricación están sujetas a los máximos requisitos de precisión y calidad constante en toda la serie. Solo así garantizamos la capacidad de proceso para su tarea de corte en el laboratorio. Somos conscientes de nuestra responsabilidad de proporcionarle una herramienta de corte de máxima precisión y filo.

Si no está satisfecho con nuestras cuchillas, póngase en contacto con nosotros indicando el número LOT especificado en el embalaje. Estamos a su disposición. Nuestro objetivo es su éxito.

Rev. 4, 10.03.2026, creado conforme al Reglamento (UE) 2017/746, FOR n.º 0874

Pictogramas

Símbolo	Denominación	Explicación
	Fabricante	Denominación del fabricante del producto sanitario
	Fecha de fabricación	Indica el momento de fabricación con mes y año
	Número de artículo	Número de artículo inequívoco para la comunicación entre usuario y fabricante
	Orden de fabricación	Número de orden de fabricación para la trazabilidad
	Número de producto	Número de producto para la trazabilidad
	Declaración de conformidad CE	Declara el cumplimiento conforme al Reglamento (UE) 2017/746
	Información adicional sobre el producto	Hay más información disponible en línea. Para ello debe utilizarse el enlace o el código QR
	Límites de temperatura para el uso de las cuchillas	Límites de temperatura para un uso seguro de la cuchilla de microtomo en el microtomo o criostato
	Mantener seco	El producto debe protegerse de la humedad
	No reutilizar	El producto no debe reutilizarse
	No utilizar si el embalaje está dañado	El producto no debe utilizarse si el embalaje está dañado
	Proteger de la luz solar	El producto debe protegerse de la radiación solar directa
	Identificación única del producto UDI-Device Identifier	El producto contiene información inequívoca para la identificación del producto
	Diagnóstico in vitro	Producto autorizado para análisis de laboratorio médico
	Número de dispensadores	Dispensadores de producto contenidos por embalaje
	Número de cuchillas contenidas	Cuchillas contenidas por dispensador
	Código de reciclaje 21	Otro cartón

Rev. 4, 10.03.2026, creado conforme al Reglamento (UE) 2017/746, FOR n.º 0874