

Especificación del producto

Polycut Legacy· Micrótopo deslizante de alta resistencia

Nº de artículo: 10100004



Especificaciones

Gama de espesores de sección	0 - 999, ajustable en pasos de 1 µm
Recorrido horizontal total de la probeta	máx. 275 mm
Avance vertical total de la cuchilla	máx. 70 mm
Retracción del cuchillo (durante la carrera de retorno de la probeta)	0 - 999 µm
Ajuste del ángulo libre	0° - 17°
Declinación de cuchillos (con portacuchillos)	45°
Tamaño máximo de la muestra (An x Pr x Al)	250 x 200 x 70 mm
Orientación de la muestra (eje x / y)	5°
Orientación de la muestra (rotabilidad, en función de la pinza)	aprox. +/- 3 y 360
Velocidad de seccionamiento	1 - 125 mm/s, ajustable en pasos de 1 mm
Velocidad de retorno	1 - 125 mm/s, ajustable en pasos de 1 mm
Movimiento manual de la cuchilla	37 mm/s y 74 mm/s
Movimiento manual de la muestra	37 mm/s y 74 mm/s
Velocidad de seccionamiento	a ajustar manualmente
Temperatura de funcionamiento	De +10 a +35 °C
Humedad de funcionamiento	máx. rel. 80 % sin condensación
Temperatura de almacenamiento	de +5 a +55 °C
Humedad de almacenamiento	máx. rel. 80 % sin condensación

Conexiones eléctricas

Tensión nominal	100 - 240 V
Frecuencia nominal	50 Hz
Ampacidad	4 A a 230 - 240 V / 10 A a 100 - 120 V
Consumo máximo	máx. 900 VA

Dimensiones y pesos

Micrótopo (An x Pr x Al)	380 x 815 x 380 mm
Unidad de control (An x Pr x Al)	340 x 290 x 180 mm
Espacio necesario para el funcionamiento de la máquina (ancho x fondo)	1.000 x 950 mm
Microtopo y unidad de control	aprox. 100 kg (incl. cables de alimentación, cable de conexión)
Microtopo	aprox. 80 kg
Unidad de control	aprox. 10 kg

Componentes estándar

Unidad básica Polycut Legacy
Unidad de control Polycut Legacy
Pantalla táctil
Interruptor de emergencia
Volantes electrónicos / mando giratorio para cambiar la velocidad de seccionamiento
Interruptor de pedal
1 cable de alimentación
1 cable conector
Manual de instrucciones
Herramientas

Nota: Los sistemas de soporte de muestras y cuchillas no se incluyen en la entrega estándar del dispositivo. Deben pedirse por separado, de acuerdo con las aplicaciones específicas de cada usuario.

Accesorios opcionales

	Nº de artículo
Sistema portacuchillos	a petición
Sistema portamuestras	a petición
Placa básica con abrazadera cuadrada, con opción de movimiento lateral	10100005
Placa básica con abrazadera redonda e insertos, con opción de movimiento lateral	10100006
Placa básica con tornillo de banco para sujetar todas las mesas de metal o plástico, con opción de movimiento lateral, incluidos los insertos en V	10100007
Anillo excéntrico	10100008
Pinza redonda e insertos, con opción de movimiento lateral	10100009
Abrazadera cuadrada, con opción de movimiento lateral	10100010
Mordaza para sujetar todas las mesas de metal o plástico, con opción de movimiento lateral, incluidos los insertos en V	10100011
Portacuchillos KH-S	10100012
Portacuchillos KH-S 45	10100045
Portacuchillos KH-P	10100013
Portacuchillos KH-P 45	10100046
Cuchilla desechable para cuchillas de hasta 22 cm	10100014
Cuchilla desechable para cuchillas de hasta 8 cm	10100015
Inserto de cuchilla TC desechable para cuchillas TC de hasta 8 cm	10100016
Un par de bloques de declinación para una declinación fija de 45°.	10100017
Un par de mordazas superiores para la abrazadera básica con tornillo de banco	10100018
Mesa de parafina, metal, 80 x 65 mm	10100019
Mesa de parafina, metal, 120 x 80 mm	10100020
Mesa de parafina, metal, 160 x 120 mm	10100021
Mesa de parafina, metal, 250 x 200 mm	10100022
Interruptor de pedal intercambiable	10100023
Cuchilla de carburo de tungsteno filo D 16 cm, ángulo 40	10100024
Cuchilla de carburo de tungsteno filo D 16 cm, ángulo 50	10100025
Cuchilla desechable de carburo de tungsteno de 65 mm para secciones duras	10100026
Cuchilla desechable de carburo de tungsteno de 80 mm para secciones duras	10100027
Cuchilla de carburo de tungsteno filo D 16 cm, 100% TC, micrótopo rotatorio	10100028
Cuchilla de carburo de tungsteno filo C 16 cm, 100% TC, microtomos rotatorios	10100029
Cuchillo estándar filo C 220 mm, acero quirúrgico	10100030

Accesorios opcionales

	Nº de artículo
Cuchillo estándar filo C 300 mm, acero quirúrgico	10100031
Cuchillo estándar filo D 160 mm, acero quirúrgico	10100032
Cuchillo estándar filo D 220 mm, acero quirúrgico	10100033
Cuchillo estándar filo D 300 mm, acero quirúrgico	10100034
Unidad de seccionamiento de nitrógeno líquido que incluye mesa o pinza personalizada las necesidades del cliente con unidad de control, dewar, mangueras especiales y equipo de seguridad.	10100035
Unidad criogénica personalizada: Criotapa de 38 x 38 mm con conectores y cables, controlador de temperatura doble, temperatura de refrigeración ajustable, unidad de bomba y depósito, soporte de suelo	10100036
Juego completo de herramientas especiales para servicio en maleta	10100044
Más información	

Servicios de reafilado

	Nº de artículo
Cuchilla de carburo de tungsteno filo D 16 cm, ángulo 40	10100037
Cuchilla de carburo de tungsteno filo D 16 cm, ángulo 50	10100038
Cuchilla de carburo de tungsteno filo D 16 cm, ángulo 60	10100039
Cuchilla de carburo de tungsteno filo D 16 cm, afilado CC	10100040
Cuchilla de carburo de tungsteno filo D 16 cm, afilado CD-edge	10100041
Cuchilla de carburo de tungsteno filo D 16 cm, micrótopo rotatorio	10100042
Cuchilla de carburo de tungsteno filo C 16 cm, micrótopo rotatorio	10100043

Comentarios / información adicional:

Si tiene alguna pregunta, no en ponerse en contacto con nosotros.

Distribuye:



Pol. Ind. Las Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante
Buzón 20212

atencion.clientes@akralab.es
T. 902 222 275 | +34 965 116 521
Fax. 902 154 165 | +34 965 115 762
www.akralab.es

SLEE medical GmbH - Am Neuberg 14 55268
Nieder-Olm - Alemania www.slee.de

T: +49 (0) 6136 76997-0
E: mail@slee.de

