

ATEC[®]

Sistema de escisión y biopsia de mama



La respuesta sencilla para una solución de biopsia flexible.

Nuestra consola de biopsia de mama asistida por vacío ATEC[®] Sapphire 200 es una plataforma sencilla con tres modalidades integradas: ecografía, RM y biopsia estereotáctica guiada por imagen en 2D y 3D[™]. Diseñada para radiólogos y cirujanos que necesitan una solución sencilla de máxima utilidad, donde se tengan en cuenta la atención empática y los resultados en parámetros esenciales de la biopsia de mama.

Diseñado para una atención empática a la paciente, el sistema permite obtener muestras uniformes de alta calidad con una sola inserción de la aguja.

ATEC[®]

Breast Biopsy and Excision System



Aguja de biopsia de mama ATEC para ecografía

Una solución de eficacia probada para una biopsia de mama rápida y empática.

El potente sistema de vacío anclado suministra varias muestras con una sola inserción y anestesia local sin interrupciones.¹



Aguja de biopsia de mama ATEC para RM

Dispositivo pionero en procedimientos de biopsia de mama por RM, diseñado para aumentar la rapidez y sencillez del procedimiento y ofrecer una atención empática.

Tiempo de procedimiento más rápido en RM, con una mejora de 10 minutos.²



Aguja de biopsia de mama Eviva[®] para estereotaxia

La perfecta integración con el dispositivo de biopsia de mama ATEC proporciona un acceso optimizado a lesiones difíciles con diversas opciones de aguja de biopsia para la mayoría de los tamaños de mama.

Especificaciones técnicas³

Requisitos eléctricos	
Tensión de entrada	220-230 VCA
Potencia máxima	1150 W
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente máxima	5 A
Fusible	6 A, disyuntor

Consola ATEC® Sapphire 200	
Dimensiones de construcción	An x F Al: ruedas giratorias de 360 grados 63 x 53 x 93 cm (25 x 21 x 37 in)
Peso	50 kg (110 lb)
Carga de trabajo segura	10 kg (22 lb)
Longitud del cable de alimentación	3 o 5 m (19,8 o 15 ft)
Vacío generado	~71 cmHg (28 inHg) a nivel del mar
Superficie	3400 cm
Duración del ciclo	4,5 segundos para la adquisición

Condiciones ambientales de funcionamiento	
Temperatura ambiente	Entre 15 °C y 40 °C (59 °F a 104 °F)
Intervalo de humedad relativa	Del 30 % al 75 %
Rango de presión atmosférica	De 812 hPa a 1014 hPa

Pedal ATEC - Compatible con RM	
Tamaño	An x F x Al: 9 x 16 x 5 cm (4 x 6 x 2 in)
Peso	0,5 kg (1 lb)
Clasificación IPX	IPX8
Longitud del cable	6 m (20 ft)

Accesorios	
ATEC Sapphire 200	Recipiente con tapa
Dispositivo de biopsia ATEC	Filtro de muestras
	Adaptador remoto de filtro de muestras (RTFA)
	Adaptador estereotáctico
	Guías de aguja
Dispositivo de biopsia Eviva®	Sistema de localización de introductores (ILS)
	Filtro de muestras
	Adaptador estereotáctico
	Guías de aguja



Conjunto de aguja ATEC



Dispositivos de biopsia Eviva y ATEC

Dispositivo de biopsia ATEC	
Tamaño de aguja	4,22 cm de diámetro x 26,83 cm de largo (1,66 x 10,56 in)
Peso de aguja	204 g (7,26 oz)
Longitudes de aguja	9 cm (3,52 in) 12 cm (4,72 in) 14 cm (5,50 in)
Diámetro exterior de la cánula	12 g: 2,82 mm (0,111 in) 9 g: 3,76 mm (0,148 in)
Diámetro interior de la cánula	12 g: 2,13 mm (0,084 in) 9 g: 3 mm (0,118 in)
Longitud de apertura	20 mm (0,787 in) 12 mm (0,472 in)
Longitud del juego de tubos	Aguja US/STX: 3,66 m (12 ft) Aguja para RM: 6,10 m (20 ft)
Esterilización	Por radiación

Dispositivo de biopsia Eviva	
Tamaño de aguja	An x L x Al: 3,76 x 20,75 x 4,6 cm (1,48 x 8,17 x 1,81 in)
Peso de aguja	206,6 g (8,7 oz)
Longitudes de aguja	910 cm (3,93 in) 13 cm (5,11 in)
Diámetro exterior de la cánula	12 g: 2,82 mm (0,111 in) 9 g: 3,76 mm (0,148 in)
Diámetro interior de la cánula	12 g: 2,03 mm (0,080 in) 9 g: 3 mm (0,118 in)
Longitud de apertura	20 mm (0,787 in) 12 mm (0,472 in)
Longitud del juego de tubos	Aguja STX: 3,66 m (12 ft) Aguja para RM: 6,10 m (20 ft)
Esterilización	Por radiación

CE 2797 EC REP Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgium.

Breast & Skeletal Health | Hologic.es | euinfo@hologic.com

Bibliografía: 1. Schrading S, Simon B, Braun M et al. MRI-Guided Breast Biopsy: Influence of Choice of Vacuum Biopsy System on the Mode of Biopsy of MRI-Only Suspicious Breast Lesions. AJR. 2010. 194:1650-1657. 2. Compared to Mammotome and Vacor. M. Scarth, W. Teh; Harrow/UK. MR-guided vacuum-assisted core-needle breast biopsy: Comparison of three vacuum-assisted biopsy devices. ECR Congress 2009. Scientific Paper, e-Poster: B-295. 3. Datos de Hologic en archivo; ATEC/Eviva Breast Biopsy and Excision System Technical File, TFL-00053 Rev 012.

DS-10219-IBR-ES Rev. 001 ©2023 Hologic Inc. Reservados todos los derechos. Hologic, The Science of Sure, ATEC, Eviva y sus logotipos asociados son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Hologic, Inc., y/o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Esta información va dirigida a profesionales médicos y no se ha desarrollado como oferta o promoción del producto en los lugares donde estén prohibidas dichas actividades. Dado que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, publicaciones electrónicas y ferias del sector, no siempre es posible controlar los lugares donde aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre los productos comercializados en un determinado país, póngase en contacto con su representante local de Hologic o escriba a euinfo@hologic.es.

ATEC®
Breast Biopsy and Excision System