



Sistema de biopsia de mama Brevera[®] con tecnología de imagen CorLumina[®]

El sistema de biopsia de mama Brevera[®] de Hologic con tecnología de imagen CorLumina[®] supone un gran avance en la eficacia de las biopsias.

Es la primera* solución del mundo que combina la obtención de tejido asistida por vacío, adquisición de imágenes en tiempo real^{1,2} y verificación y manipulación posbiopsia avanzada, todo ello en un único sistema integrado.

El sistema Brevera está diseñado para optimizar todo el proceso de biopsia de mama de principio a fin, con imágenes en tiempo real para una verificación instantánea y una manipulación automatizada de las muestras.^{1,2}

Brevera[®]
Breast Biopsy System



Mejore la experiencia de la paciente.

Con unos procedimientos rápidos, precisos y agilizados, se reduce el tiempo de compresión y la experiencia de la biopsia puede ser más positiva y empática tanto para profesionales sanitarios como para pacientes.^{3,4}



Mejore el flujo de trabajo.

Gracias a la combinación de una interfaz de usuario intuitiva, la adquisición de imágenes en tiempo real, y la toma y separación automatizada de muestras, los centros consiguen una media de ahorro de 13 minutos por procedimiento.³



Aumente la precisión.

La adquisición de imágenes en tiempo real aporta una gran cantidad de información en el punto de atención, de forma que pueda tomar decisiones clínicas con la información y seguridad necesarias.

Especificaciones técnicas^{2,5,6}

Consola Brevera 200

Dimensiones de la consola	An x F x Al: 76,6 x 63 x 164,7 cm (30,2 x 24,8 x 64,8 in)
Peso de la consola	90,7 kg (200 lbs), nominal
Corriente de alimentación	5 A
Rango de tensión	220-240 V
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Consumo eléctrico	800 W
Longitud del cable de alimentación	6,1 m (20 ft)
Vacío generado	66 cm Hg (26,5 in)
Duración del ciclo	8 segundos para la adquisición, generación de imágenes y verificación

Pantalla de control de la consola

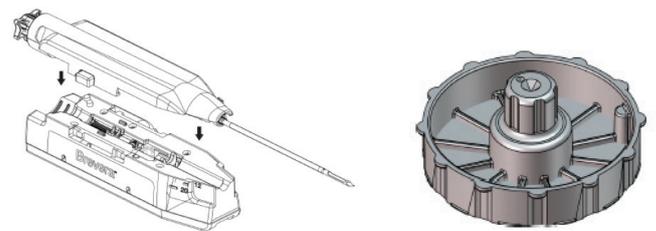
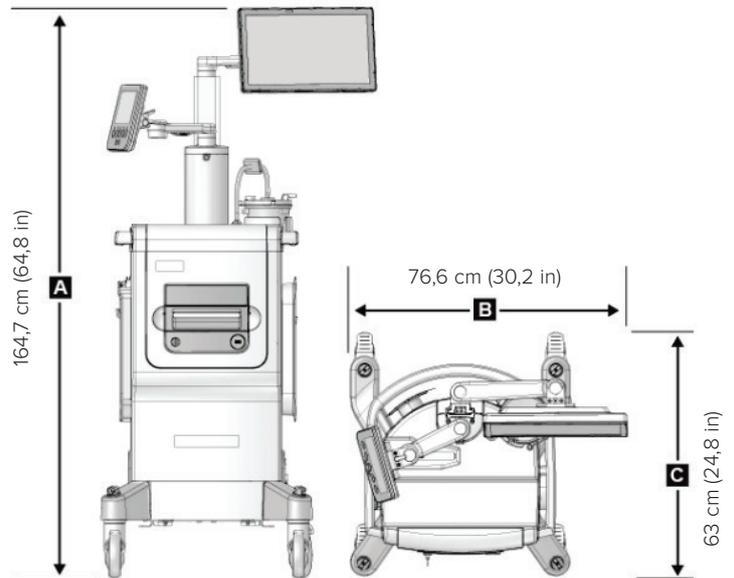
Monitor	Pantalla LED 18 cm (7 in)
Sistema operativo	RTOS integrado

Fuente de rayos X

Rango de energía	20-35 kV
Material del ánodo	Tungsteno (W)
Intensidad del tubo	1 mA
Exposición	10 mAs máximo
Tamaño del punto focal	50 µm
Filtración	Berilio de 125 µm
Tamaño de píxel e imagen de salida	20 µm 12 bits
Zona activa de adquisición de imágenes	3,3 x 2,5 cm (1,3 x 0,98 in)

Estación de trabajo de adquisición / Pantalla de imágenes de la muestra

CPU	Intel de varios núcleos
Memoria	4GB RAM
Disco de estado sólido	500 GB (aprox. 10 000 archivos de pacientes)
Medios de almacenamiento	Unidad flash USB externa
Monitor	Pantalla LCD táctil en color 15" (38,1 cm) WXGA (1366 x 768)
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Conexión de red	100/1000 Base T; inalámbrica 802.11 b/g/n/ac
Servicios DICOM	Lista de trabajo, impresión, almacenamiento
Interfaz de usuario	Teclado en pantalla
Mejora de la visualización	5 niveles de nitidez de imagen
Magnificación	Zoom de imagen continuo, 0,075-20 aumentos



Cámara

Funciones de rayos X	Sistema de bloqueo del cajón, interruptor de llave, protección completa
Indicadores	Encendido/apagado, puerta cerrada, preparado, rayos X activados

Componentes del dispositivo de biopsia

Dimensiones del driver reutilizable	An x F x Al: 5,6 x 19,6 x 4 cm (2,2 x 7,7 x 1,6 in)	
Peso del driver reutilizable	34oz (950g) con mando a distancia	
Aguja de biopsia	An x F x Al: 5,6 x 2,4 x 3 cm (2,2 x 8,8 x 1,2 in)	
Peso de la aguja de biopsia con juego de tubos	BREVDISP07	11,3oz (320g) nominal
	BREVDISP09	9,5oz (269,3g) nominal
Diámetro del filtro de muestras	6,1 cm (2,41 in)	
Especificaciones de las agujas desechables	BREVDISP07	7G, 13 cm de longitud, abertura de 20 mm o 12 mm
	BREVDISP09	9G, 13 cm de longitud, abertura de 20 mm o 12 mm

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



Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgium.

Brevera[®]
Breast Biopsy System

Bibliografía: 1. Datos de Hologic en archivo, VAR-05326_002_01 Informe de validación de subsistema Orion – Requisitos no asignados (DRD658). 2. Datos de Hologic en archivo, Manual del usuario de Brevera MAN-07980-002 Rev 001 3. Datos de Hologic en archivo, MISC-07678-EUR-EN Rev 001 Informe Brevera Pulse Wave 2, Inspired Insights, 2019. 4. Datos de Hologic en archivo, MISC-07662-EUR-EN Rev 001 Investigación exploratoria sobre biopsia y adquisición de imágenes de mama - Kadence - Marzo de 2015. 5. Datos de Hologic en archivo, Manual del usuario de Brevera 7G MAN-08714-002 Rev. 001 6. Datos de Hologic en archivo, Manual de Brevera 9G MAN-07918-002 Rev. 001.

*<https://www.prnewswire.com/news-releases/hologic-announces-availability-of-new-brevera-breast-biopsy-system-with-coriolumina-imaging-technology-300511832.html>

DS-10225-IBR-301 Rev 001 © 2024 Hologic Inc. Reservados todos los derechos. Hologic, The Science of Sure, Brevera 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