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

El sistema Brevera® está diseñado para racionalizar 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. Consulte aquí los detalles técnicos.

Aumente la precisión.
La obtención de imágenes en tiempo real aporta una gran cantidad de información en el punto de atención, para que pueda tomar decisiones clínicas informadas con seguridad.

Mejore el flujo de trabajo.
Una intuitiva interfaz de usuario, la obtención de imágenes en tiempo real y la recogida y separación automatizadas de muestras trabajan juntas para acortar el procedimiento en un 25 % o más.*

Mejore la experiencia del paciente. Con unos procedimientos rápidos y precisos, reducirá el tiempo de compresión y mejorará la experiencia de biopsia para usted y sus pacientes.

*2015 Kadence International Survey of 200 healthcare professionals.

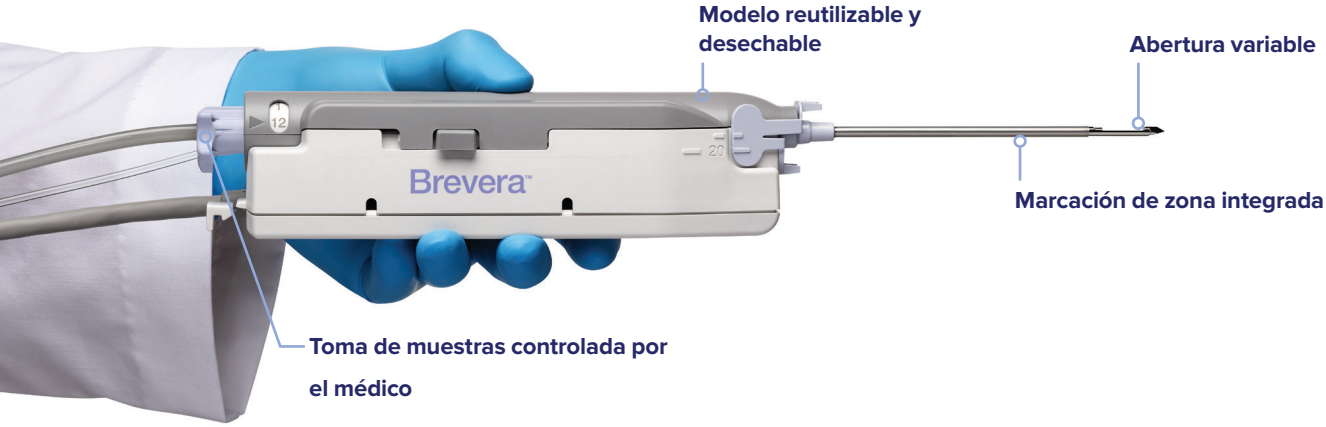
Especificaciones técnicas

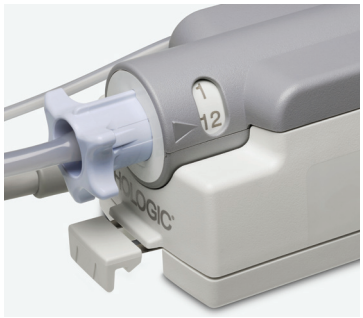
Componentes del dispositivo de biopsia	
Dimensiones de la guía reutilizable	19,8 cm (largo) x 7,4 cm (ancho) x 4,3 cm (alto)
Peso de la guía reutilizable	500g
Especificaciones de la aguja desechable	35,6 cm (largo) x 5,1 cm (ancho) x 3,2cm (alto)
Peso de la aguja desechable	269.3g
Diámetro del filtro de muestras	6.1cm
Estación de trabajo de adquisición / Pantalla de imágenes de las muestras	
CPU	Multi-core Intel
Memoria	4GB RAM
Disco duro	500 GB (approx. 10,000 patient files)
Almacenamiento	Unidad flash USB externa
Monitor de pantalla	38.1cm Pantalla LCD táctil en color WXGA (1366x768)
Sistema operativo	Windows Embedded 7
Conexión de red	10/100/1000 Base T; inalámbrica 802.11 b/g/n
Servicios DICOM	Lista de trabajo, impresión, almacenamiento
Interfaz de usuario	Teclado en pantalla
Potenciación de la visualización	5 niveles de nitidez de imagen
Ampliación	Zoom de imagen continuo, 0,075X-20X
Anotaciones	Circular

Pantalla de control de la consola	
Monitor	Pantalla LED de 7 pulgadas (18 cm)
Sistema operativo	RTOS integrado
Fuente de rayos X	
Rango de energía	20-35 kV
Tipo de ánodo	Tungsteno
Corriente del tubo	1 mA
Exposición	10 mAs fija
Tamaño del punto focal	50 µm
Filtración	125 µm berilio
Tamaño de píxel e imagen de salida	20 µm 12bit
Área de imagen activa	3.3 cm x 2.5 cm
Cabinet	
Funciones de rayos X	Sistema de bloqueo del cajón, interruptor de llave, protección completa
Indicadores	Encendido/apagado, puerta cerrada, preparado, rayos X activados
Consola	
Peso de la consola	88kg
Rango de voltaje Brevera 100	100 V–120 V
Rango de voltaje Brevera 200	220 V–240 V
Frecuencia de operación	50H–60Hz
Corriente de línea máxima	Pico de amperios 9, 4 Amperios normales
Consumo de energía	800W
Longitud del cable de alimentación	6.1m
Vacío generado	66cm
Tiempo del ciclo	8 segundos para la adquisición, imagen y verificación

Dispositivo de biopsia Brevera®

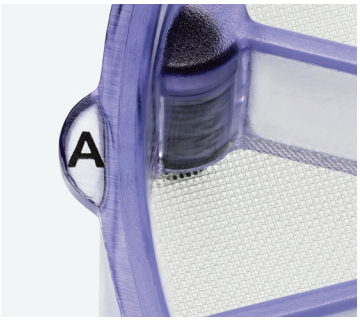
El control está en sus manos.





Brevera®

Breast Biopsy System

El sistema Brevera®

Transformando la biopsia de mama en tiempo real.