



Mammotome Revolve™

Dual Vacuum-Assisted Breast Biopsy System

Hohe Effizienz ohne Kompromisse bei der Gewebequalität - von der Positionierung bis zur Diagnose.

Das Mammotome Revolve™-Biopsiesystem ist auf Genauigkeit, Wiederholbarkeit und Effizienz ausgelegt und bleibt dabei seinem Hauptzweck treu - der Entnahme von Gewebe in bester Qualität während der Biopsie Ihrer Patienten. Die fortschrittliche Technologie für das Gewebemanagement minimiert die Gewebehandhabung und eliminiert Verfahrensschritte, um den Workflow zu verbessern und die Behandlungszeit für die Patienten zu verkürzen.

Stereotaxie/Tomosynthese*



- Leicht zugängliche Bedienelemente und Feedback für eine sichere Gewebeentnahme
- Automatische Entnahme und Organisation von Gewebezylinder in berührungsfreien Entnahmekammern
- Effizienter Workflow; optimiertes Röntgen und Transportieren der Proben in die Pathologie
- Die patentierte duale Vakuumtechnologie ermöglicht die schnellere Entnahme des gewünschten Gewebevolument bei gleichzeitiger Maximierung der Menge an intakten Gewebezylindern für eine umfassende Diagnose

Ultraschall



- Robustes, aber leichtes und ergonomisches Handstück für bequeme Handhabung und Kontrolle
- Durch die fortschrittliche Nadeltechnologie wird der erforderliche Kraftaufwand beim Einstechen minimiert, was das Einführen erleichtert
- Die patentierte duale Vakuumtechnologie ermöglicht die schnellere Entnahme des gewünschten Gewebevolument bei gleichzeitiger Maximierung der Menge an intakten Kernen für eine umfassende Diagnose

*Kompatibilität variiert je nach Hersteller

Wenden Sie sich diesbezüglich vor dem Kauf an Mammotome

Proben-Radiographie (8G)



Effizient: Positionierung, Lokalisation und Zugriff

Einfachere Patientenpositionierung mit bestmöglichem Zugang zu Läsionen der hinteren Brustwand.

Präziseste Platzierung und minimale Gewebeerformung.

Bereit für jeden Fall mit bedarfsgerechter, variabler Öffnung in einer einzigen Nadel.



Schnellere Probenahme mit intakten Qualitätskernen

Schnellere Biopsie mit intakten, qualitativ hochwertigen Mammotome-Gewebezyklindern.

Entnahme und Position einzelner Zylinder während des Verfahrens jederzeit im Blick.



Komfort für Patienten und Ärzte

SteadyVac zur Minimierung von Hämatomen.

On-Board-Abgabe unverdünnter Flüssigkeit für höheren Patientenkomfort.

Bequeme und ergonomische Bedienung; Echtzeit-Feedback für Ärzte.



Zuverlässige Bestätigung

Unmittelbar bereit für die Bildgebung; keine Zeit zum Abschaben oder Sortieren der Gewebezyklinder erforderlich.

Die Handhabung des Gewebes von der Entnahme bis zur Pathologie entfällt.

Vollständiges und informiertes Bild in der Pathologie für eine effiziente Diagnose.

Gezielt optimiert für die Entfernung von Läsionen

Das Mammotome Revolve™ EX-Gerät ist das erste vakuumunterstützte Brustbiopsie-System, das speziell für die Entfernung von Läsionen mit einem erweiterten, flexiblen Auffangbehälter für die Aufbewahrung mehrerer Läsionsbereiche entwickelt wurde.

Das auf Effizienz, Sicherheit und Zuverlässigkeit ausgelegte Mammotome Revolve™ EX-Biopsiesystem erhöht die Workflow-Effizienz und die klinische Sicherheit.

Exzision von Läsionen



Einzelmodus/kontinuierlicher Biopsiemodus

Flexible Auswahlmöglichkeit zwischen kontinuierlichem Biopsiemodus für eine höhere Verfahrensgeschwindigkeit oder Einzelmodus für die Probenvisualisierung.

Ergonomisches und leichtes Handstück

Konzipiert für mehr Reichweite und Kontrolle während des Verfahrens

3+1 Probenmanagement

Erweiterte Aufbewahrungskapazität¹ und Option für die Untersuchung einer Einzelprobe für mehr Flexibilität bei der Erfassung, Segmentierung und Identifizierung von Läsionen durch den Arzt.

EZ-Sleeve™

Optionale angepasste Sterilhülle für die Reduzierung der Verfahrenszeiten und des Arbeitsaufwands.²



Gewebeschale



Spitzenschutz-Auslösesystem



EZ-Sleeve™



Größeres Vertrauen

Probe entnehmen, anschauen und berühren

Robustes Holster und Sonde für die Entnahme und Aufbewahrung von mehr als 75 Gewebeprobe pro Sonde (6 cm Fläche)

Gewebegewicht bleibt gleich nach mehreren kontinuierlichen Proben

Gerät kann Proben auch bei starken Blutungszuständen entnehmen



Schnellere Probenentnahme

Kontinuierlicher Probenahmemodus ermöglicht 1 Gewebeprobe alle 5 Sekunden

Vergrößerte Öffnungslänge³ (max. 25 mm)

- > 9% im Vergleich zum Mammotome® EX-System

- > 30% im Vergleich zum Bard EnCor Enspire™-System

2,5x schneller⁴ im Vergleich zum Bard EnCor Enspire™-System



Optimiertes Sicherheitsmanagement

Bedarfsgerechte variable Öffnung konzipiert für Flexibilität und Minimierung der Entfernung von unerwünschtem Gewebe

Ergonomisches und leichtes Handstück konzipiert für mehr Reichweite und Kontrolle

Innovatives Spitzenschutz-Auslösesystem, welches das sichere Anbringen des Handstücks vor und während des Verfahrens ermöglicht.



EZ-Sleeve™

Optimierter Workflow durch kürzere Einrichtungszeit, reduzierte Verfahrenszeiten und weniger Arbeitsaufwand⁵

Einfaches und schnelles Anbringen und Entfernen der Hülle

An- und Abbau können ohne zusätzliche Hilfe durchgeführt werden

Zubehör und Verbrauchsmaterial



Zubehör

PRODUKTCODE	BESCHREIBUNG	MENGE
MSCM1	Steuermodul für Mammotome Revolve™-System	1
MCART1	Wagen für das Mammotome Revolve™-System	1
MHKEYP1	Mammotome Revolve™ Remote-Tastatur	1
MFOOT1	Mammotome Revolve™ Remote-Fußschalter	1
MSTH1	Mammotome Revolve™ Stereotaktisches Holster	1
MHUSH1	Mammotome Revolve™ Ultraschall-Holster	1
MHEXHOLD1	Mammotome Revolve™ EX Holster-Halterung	1

Einweg-Zubehör

MG08A	8G Mammotome Revolve™ Sondenführung, Gabelform	10
MG10A	10G Mammotome Revolve™ Sondenführung, Gabelform	10
MG08B	8G Mammotome Revolve™ Sondenführung, Knopfform	10
MG10B	10G Mammotome Revolve™ Sondenführung, Knopfform	10
MCANISTER1	Ersatz-Saugkanister (800 cc)	25
MSMB1208	8G (12 Kammern) Ersatz-Probenmanagementsystem	25
MSMB1210	10G (12 Kammern) Ersatz-Probenmanagementsystem	25

Stereotaktische Sonden

PRODUKTCODE	BESCHREIBUNG	MENGE
MST0809	8G x 9 cm Mammotome Revolve™ Stereotaktische Sonde	5
MST0812	8G x 12 cm Mammotome Revolve™ Stereotaktische Sonde	5
MST0815	8G x 15 cm Mammotome Revolve™ Stereotaktische Sonde	5
MST1009	10G x 9 cm Mammotome Revolve™ Stereotaktische Sonde	5
MST1012	10G x 12 cm Mammotome Revolve™ Stereotaktische Sonde	5
MST1015	10G x 15 cm Mammotome Revolve™ Stereotaktische Sonde	5

Ultraschall-Sonden

MHUS08	8G x 12cm Mammotome Revolve™ Ultraschallsonde	5
MHUS10	10G x 12cm Mammotome Revolve™ Ultraschallsonde	5

EX-Sonden

MHEX08	8G x 9cm Mammotome Revolve™ EX-Sonde ohne EZ-Sleeve™	5
MHEX08S	8G x 9cm Mammotome Revolve™ EX-Sonde mit EZ-Sleeve™	5

ST, Ultraschall und EX Nadeln enthalten Rohrsatz und Probenmanagementsystem

Mammotome®-Marker: Unsere Komplettlösung

HydroMARK™ Breast Biopsy Site Marker



Die exklusive Hydrogel-Technologie garantiert langanhaltende Ultraschall-Sichtbarkeit.^{6,7}

GRÖSSE	FORM	PRODUKTCODE
8G		4010-05-08-T1*
		4010-05-08-T3*
		4010-05-08-T4*
10G		4010-05-10-T1*
		4010-05-10-T3*
		4010-05-10-T4*

*Kompatibel mit 9-cm-Behälter montiert oder demontiert
Kompatibel mit 12-cm-Behälter demontiert
Nicht kompatibel mit 15 cm

T = TITAN

MammoMARK® & CorMARK® Biopsy Site Identifier



Schnelle Collagen-Ausdehnung für unübertroffene Genauigkeit bei der Platzierung.⁸

GRÖSSE	FORM	PRODUKTCODE
8G		MMK0801
		MMK0802
10G		MMK1001
		MMK1002

MammoSTAR® Biopsy Site Marker



Natürliche, nicht-metallische Markierungsalternative mit einem langlebigen Beta-Glucan-Träger für besonders empfindliche Patienten.

GRÖSSE	FORM	PRODUKTCODE
8G		STAR0831
		STAR0832
		STAR0833
10G		STAR1031
		STAR1032
		STAR1033

PC = PETITE-TRÄGER

*Marker sind separat erhältlich

Bestellung



Kontaktieren Sie Ihren Kundenbetreuer unter **800 - 500 98 98**. Versanddetails und eine Bestellbestätigungsnummer erhalten Sie bei Abschluss Ihrer Bestellung.



Senden Sie Ihre Bestellung per Fax an Ihren Kundenbetreuer unter **040-500 98 940**.



Senden Sie Ihre Bestellung per E-Mail an Ihren Kundenbetreuer unter **bestellung@mammotome.com**.

Mammotome • mammotome.com

Vollständige Angaben zum Produkt finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

1. Erweiterte Aufbewahrungskapazität: Im Vergleich zu den Brustbiopsie-Systemen Mammotome® EX, Mammotome Revolve™ U/S und Bard EnCor Enspire™.
2. Reduzierung der Verfahrenszeiten und des Arbeitsaufwands: Im Vergleich zu den Brustbiopsie-Systemen Mammotome®EX, Mammotome Revolve™ U/S und Bard EnCor Enspire™.
Bei diesen drei alternativen Systemen ist eine Standardsterilhülle erforderlich, um Sterilitätsbedingungen im OP zu erfüllen; für sie ist keine angepasste, integrierte Sterilhüllenoption für das Handstück verfügbar.
3. Längere maximale Öffnung im Vergleich zu den Brustbiopsie-Systemen Mammotome®EX, Mammotome Revolve™ U/S und Bard EnCor Enspire™.
4. Vergleichsanalyse basierend auf der technischen Studie von Mammotome für die angegebenen Geräte. Die Testbedingungen variieren, was Auswirkungen auf die Ergebnisse haben kann. Beim Mammotome Revolve™ EX-System wurden die Zeitdaten ab dem ersten Druck auf die Biopsie-Taste bis zum Abschluss des 20. Biopsie-Zyklus erfasst. Die Erfassung erfolgte im kontinuierlichen Probennahmemodus bei vollständiger Öffnung. Bei Geräten, die keinen kontinuierlichen Modus besitzen, wurde die Zeit ab dem Drücken und Halten der Biopsie-Taste bis zum Abschluss des 20. Biopsie-Zyklus gemessen. Die Erfassung erfolgte im Standard-Probennahmemodus. Alle Geräte wurden auf die maximale Öffnungslänge eingestellt.
5. Im Vergleich zu den Brustbiopsie-Systemen Mammotome®EX, Mammotome Revolve™ U/S und Bard EnCor Enspire™. Bei diesen drei alternativen Systemen ist eine Standardsterilhülle erforderlich, um Sterilitätsbedingungen im OP zu erfüllen; für sie ist keine angepasste Sterilhüllenoption für das Handstück verfügbar.
6. Sakamoto N, Fukuma E, Tsunoda Y, Teraoka K, Koshida Y. Evaluation of the dislocation and long-term sonographic detectability of a hydrogel-based breast biopsy site marker. Breast Cancer. 2018 Sep;25(5):575-582. doi: 10.1007/s12282-018-0854-8. Epub 23. März 2018. PMID: 29572658.
7. Pinkney, Journal of Diagnostic Medical Sonography 29(4) 151 – 158, DOI 10.1177/8756479313486962 1.
8. MammoMARK® Gerätetest – PRC043442 Rev B, Seiten 2, 5-6: Collagen-Ausdehnung

Das Produkt ist unter Umständen in Ihrer Region nicht zugelassen oder verfügbar. Wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren lokalen Mammotome-Ansprechpartner.