

La prossima generazione **per la biopsia della mammella in posizione verticale**

Affirm™
Breast Biopsy Guidance System

Affirm: il futuro della biopsia della mammella in posizione verticale

Il sistema guida per la biopsia della mammella Affirm™ è una soluzione personalizzata per il nostro sistema di mammografia digitale Selenia® Dimensions®, sviluppato per offrire una soluzione alle sfide della biopsia della mammella in posizione verticale. Questa soluzione nuova ed efficiente soddisfa le esigenze moderne e spiana la strada a futuri miglioramenti nelle procedure chirurgiche, grazie a un'opzione di biopsia tomosintetica senza precedenti¹.

Il sistema Affirm offre alle strutture l'opportunità di fornire procedure minimamente invasive di biopsia della mammella in stereotassi e tomosintesi¹, oltre a servizi di localizzazione tramite filo metallico, direttamente nella suite di imaging della mammella. Il sistema guida per biopsia della mammella Affirm è compatibile con la maggior parte dei dispositivi per biopsia in stereotassi disponibili oggi sul mercato, dando la massima flessibilità e consentendo di eseguire biopsie della mammella su un'ampia gamma di pazienti.

Sistema di mammografia digitale Selenia Dimensions
con il sistema guida per la biopsia delle mammelle
Affirm e dispositivo per la biopsia della mammella Eviva®



HOLOGIC®
The Women's Health Company

¹ Sono necessari la licenza software Optional e il sistema di tomosintesi Selenia Dimensions.

La prossima generazione per la biopsia della mammella in posizione verticale

Affirm™

Breast Biopsy Guidance System

Specifiche

Sistema di guida per la biopsia della mammella Affirm™

Volume biopsia

Piastra standard o ascellare	5 cm x 5 cm x 10 cm
Piastra accesso ampio	6 cm x 7 cm x 10 cm
Metodo di compressione	Compressione motorizzata e manuale
Intervallo di compressione	Fino a 15 cm
Area immagine	18 cm x 24 cm
Area posizionamento mammella	24 cm x 29 cm
SID	70 cm
Peso	<7 kg

Guida per la biopsia della mammella

Guida per ago	Sistema di coordinate cartesiane Asse Z inclinata di 10°
Precisione	+/-1 mm
Angolo stereotattico	+/-15°
Angolo tomosintetico ^{1,2}	+/-7,5°
Posizionamento del braccio a C	da +180° a -140° (posizioni avvio stereotassi)
Movimenti guida	Assi X e Y: Motorizzato Asse Z: Manuale
Intervallo di movimento	75 mm (larghezza) x 70 mm (profondità) x 160 mm (altezza)
Posizioni iniziali	Estrema sinistra, estrema destra
Illuminazione campo biopsia	LED integrato

Modulo di controllo Affirm

Finestra di visualizzazione	LCD tattile a colori 800 pixel x 600 pixel
Visualizzazione coordinate lesione	Numerica, cartesiana
Modalità di visualizzazione	Guida target, schermo a scorrimento, Selezione target

Stazione di lavoro per l'acquisizione²

Visualizzazione del flusso di lavoro	Schermo tattile a colori 1.2 MP o Display LCD a colori standard
Visualizzazione immagine	Scala di grigi 2 MP o 3 MP Display LCD per uso medico

Compatibilità dispositivo per biopsia

Lunghezza ago	Fino a 140 mm
---------------	---------------

Piastra di compressione per biopsia

Piastra per biopsia standard

Area di compressione	14 cm x 18 cm
Apertura biopsia	5,4 cm x 5,2 cm

Piastra per biopsia standard

Area di compressione	14 cm x 18 cm
Apertura biopsia	7,4 cm x 6,2 cm

Piastra per biopsia ascellare

Area di compressione	9,4 cm x 18 cm
Apertura biopsia	5,4 cm x 5,2 cm

Accessori

Fantoccio calibrazione geometrica
Ago per controllo qualità
Supporto guida ago
Licenza per biopsia stereotattica Affirm (singolo gantry)
Manuale d'uso
Manuale di assistenza

Componenti opzionali

Montaggio	Adattatori standard usati sui sistemi MultiCare® Platinum e Digital StereoLoc® II
Opzioni software	Licenza per biopsia tomosintetica Affirm (singolo gantry) ¹ Licenza per biopsia tomosintetica Affirm aggiuntiva (singolo gantry) ¹ Licenza per biopsia stereotattica Affirm (singolo gantry)

Condizioni ambientali

Temperatura operativa	da 20° a 30 °C
Umidità relativa operativa	da 20% all'80% senza condensa
Temperatura di conservazione	da -10° a 40 °C
Umidità relativa di conservazione	da 0% all'95% non-condensante

HOLOGIC®

The Women's Health Company

35 Crosby Drive • Bedford, MA 01730-1401 USA

Tel: +1.781.999.7300 • Vendite: +1.781.999.7453 • Fax: +1.781.280.0668 • www.hologic.com

¹ Sono necessari la licenza software Optional e il sistema di tomosintesi Selenia Dimensions.

² Fare riferimento alle schede dati Selenia Dimensions appropriate per le specifiche

DS-00142 Rev 005 (01/13) US/International ©Hologic, Inc. 2013. Tutti i diritti riservati. Stampato negli USA. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Hologic, Affirm, Dimensions, Eviva, MultiCare, Selenia, StereoLoc e i loghi associati sono marchi di fabbrica e/o marchi di fabbrica depositati di Hologic, Inc. e/o sue filiali negli USA e/o negli altri paesi. Le informazioni presentate sono rivolte a professionisti medici negli Stati Uniti e in altri mercati e non intendono né offrire né promuovere prodotti dove tali attività sono vietate. Poiché il materiale Hologic è distribuito attraverso pagine web, trasmissioni elettroniche e fiere specializzate, non è sempre possibile controllare dove sia presente tale materiale. Per maggiori informazioni sui prodotti in vendita in un determinato paese, contattare il rappresentante di zona Hologic o scrivere a womenshealth@hologic.com.