

**Vedere con chiarezza.
Agire con sicurezza.**

**Preciso.
Efficiente.
Intuitivo.**

**Le immagini diventano risposte.
Subito.**

Il sistema Trident HD rivoluziona il controllo radiografico dei campioni tissutali. Si tratta di un nuovo sistema RX che utilizza la comprovata tecnologia Hologic: detettore al selenio amorfo con acquisizione diretta per migliorare la qualità delle immagini ed eliminare gli effetti di degradazione causati dalla diffusione della luce. Il controllo automatico dell'esposizione (AEC) è ottimizzato per le escissioni mammarie e le biopsie dei frustoli, come anche il suo algoritmo di post-processing creato specificamente per elaborare le immagini di campioni mammari.

Faxitron™
Trident® HD
Specimen Radiography System

Con il sistema per la radiografia dei pezzi operatori Trident® HD di Hologic hai solo certezze.

Quando vengono eseguite procedure interventistiche di chirurgia mammaria conservativa, mastectomie o biopsie stereotassiche, la cosa più importante è essere sicuri della buona riuscita dell'intervento. **I margini di resezione sono puliti? Nei frustoli si vede la lesione interessata? Eventuali marcatori sono stati asportati?**

Questo sistema di ultima generazione sfrutta le performance della comprovata tecnologia del detettore di Hologic al fine di generare immagini nitide e altamente dettagliate per una rapida verifica del campione nella sala operatoria o nella stanza delle biopsie. **Nessun trasporto del campione in un'altra stanza per l'imaging. Nessuna attesa per la conferma dei margini di resezione. Nessun ritardo in sala operatoria che implicherebbe costi aggiuntivi.**

In particolare si hanno immagini di qualità che permettono di prendere immediate decisioni cliniche nel punto di interesse. In questo modo si snellisce il flusso di lavoro, si limita la durata della procedura e si riduce il numero dei richiami.

Il design elegante, moderno ed ergonomico del Trident HD è caratterizzato da un ingombro contenuto che permette di manovrarlo agevolmente. Tuttavia possiede un'ampia area di imaging che permette di radiografare campioni di diverse dimensioni.

Imparare ad usare il Trident HD è semplice, veloce ed intuitivo come semplice è la sua pulizia, caratteristiche queste che permettono di dedicare più tempo alle proprie pazienti.



Preciso

Eccezionale qualità di immagine

- Stessa tecnologia, leader sul mercato, presente sui mammografi Dimensions® e sui sistemi per biopsia in posizione prona Affirm®: detettore al selenio amorfo con acquisizione diretta per ottenere immagini nitide, chiare e ad alta risoluzione.
- Possibilità di confrontare su un solo monitor l'immagine del campione con immagini precedenti.
- Controllo automatico dell'esposizione (AEC).



Efficiente

Ottimizzazione del flusso di lavoro

- La verifica istantanea del campione tissutale prelevato durante una procedura bioptica o in sala operatoria riduce sensibilmente il tempo dell'intervento, poiché non è più necessario attendere la conferma dei margini di resezione.
- Facile configurazione DICOM e possibilità di collegamento tramite WiFi.
- Possibilità di inviare immagini alla stazione di lavoro SecurView™ DX o al PACS.



Intuitivo

Facile da usare

- Interfaccia software e comandi intuitivi e facili da utilizzare.
- Ampia gamma di strumenti tra cui annotazioni, misurazioni e zoom.
- Facile da pulire, design moderno e compatto.
- Ingombro ridotto per sfruttare al massimo lo spazio in sala operatoria.



Il detettore da 16x18 cm è progettato per rispondere alle esigenze della sala operatoria.



Lo scanner di codici a barre (opzionale) permette di richiamare in modo rapido e semplice i dati e la storia clinica della paziente durante la procedura.



Il display completamente touch agevola le operazioni di pulizia per rispettare i protocolli di disinfezione.

Possibilità di visualizzare mammografie o immagini relative alla procedura bioptica in modo da ottenere una rapida comparazione con l'immagine del campione prelevato.

Il funzionamento del sistema è basato su software e non ci sono chiavi che si potrebbero smarrire o rompere.

Diminuzione dei passaggi grazie all'ingrandimento automatico dell'immagine.

Accesso rapido e facile alla lista di lavoro per migliorare la produttività.

Design compatto e facile da trasportare.



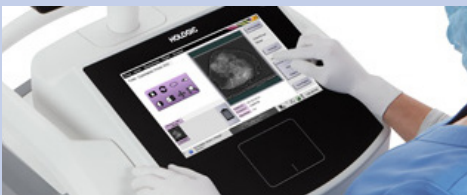
Possibilità di ruotare e inclinare il monitor ad alta risoluzione per visualizzare meglio le immagini durante la procedura.

Possibilità di consultare il manuale d'uso o visualizzare i video di training direttamente a monitor.

Schermata software e controlli touch pad intuitivi e facili da pulire.

Vano raggi X trasparente che permette di visualizzare il corretto posizionamento e orientamento del campione.

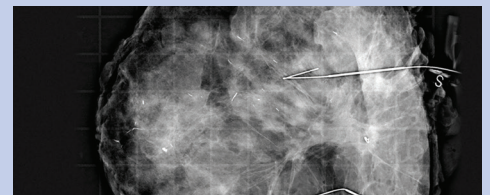
Sportello completamente schermato e semplice da aprire.



Dispositivo dotato di sistema wireless, grazie a un clic è possibile inviare le immagini a PACS e alla stazione di lavoro SecurView® DX.



Utilizza la stessa tecnologia presente sui sistemi Dimensions® e Affirm® Prone Biopsy di Hologic: detettore al selenio amorfo per un'eccezionale qualità d'immagine.



Eccezionale rapidità di acquisizione dell'immagine per garantire immediate decisioni. Ogni 25 secondi l'operatore medico (chirurgo, radiologo o anatomopatologo) può effettuare la radiografia del campione.

Hologic offre una soluzione completa di imaging della mammella per la sala operatoria.

PIANIFICAZIONE PRE-INTERVENTO



Utilizza l'ecografo portatile Viera per individuare la lesione e determinare dove effettuare l'incisione iniziale.

DURANTE L'INTERVENTO



Utilizza il sistema Localizer e la sonda Viera per confermare il posizionamento della lesione.

DOPO L'ESCISSIONE



Utilizza le immagini radiografiche fornite dal Trident HD per esaminare il campione asportato.

Viera™
Portable Breast Ultrasound

La prima sonda per ecografia mammaria wireless e portatile con immagini di qualità eccezionale.



Preciso



Portatile



Costo accessibile

www.VieraPortableUltrasound.com

Localizer™
Wire-free Guidance System

Guida di precisione per la chirurgia mammaria con tecnologia RFID.



Preciso



Semplice



Portatile

www.LocalizerWireFreeGuidance.com

Faxitron™
Trident® HD
Specimen Radiography System

Le immagini diventano risposte. Subito.



Preciso



Efficiente



Intuitivo

www.hologic.com/hologic-products

www.hologic.com | info@hologic.com | +32.2.711.4680