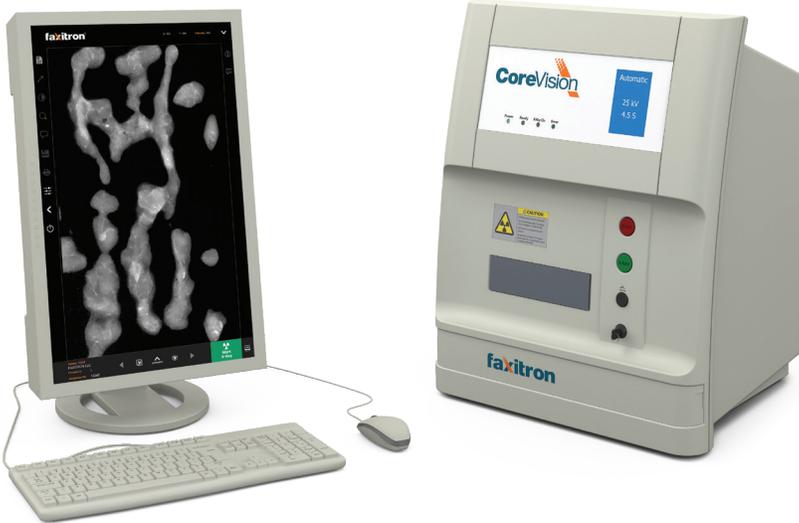


# Sistema di radiografia dei campioni **CoreVision®**



## **Preciso. Efficiente. Intuitivo.**

Con il sistema di radiografia CoreVision™ di Faxitron™, azienda Hologic, avrete solo certezze. Eliminate i ritardi dovuti alle verifiche dei campioni con Faxitron CoreVision®, il sistema di radiografia dei frustoli progettato per fornire immagini ad alta risoluzione in pochi secondi.

### **Caratteristiche del sistema CoreVision®:**

#### **Completamente autonomo**

Il sistema CoreVision® è stato progettato come unità autonoma e non richiede alcuna schermatura radiografica aggiuntiva.

#### **Innovativa tecnologia CMOS**

Il detettore brevettato del sistema CoreVision® può portare la risoluzione fino a 14 lp/mm e offre una qualità dell'immagine fra le migliori del settore.

#### **Tube radiogeno personalizzato**

Il target di tungsteno del sistema CoreVision® è stato ottimizzato per l'imaging dei frustoli.

#### **Facilità d'uso**

Per il funzionamento del sistema CoreVision® non sono necessari requisiti radiologici specifici, né alcuna formazione aggiuntiva.

#### **Misurazioni accurate e automatizzate delle immagini**

Grazie al controllo automatico dell'esposizione (AEC) e alla calibrazione automatica è possibile ottimizzare le immagini semplicemente premendo un pulsante. Le immagini possono quindi essere inviate al PACS per la refertazione e l'archiviazione condivisa.

#### **Design ergonomico**

L'ingombro minimo e la forma elegante del sistema CoreVision® ne consentono una collocazione ottimale presso qualsiasi ambulatorio.

#### **Versatile cassetto portacampioni**

Un cassetto integrato consente di sistemare diversi tipi di contenitori per frustoli, facilitando l'allineamento e il trasporto dei campioni in condizioni di sicurezza.

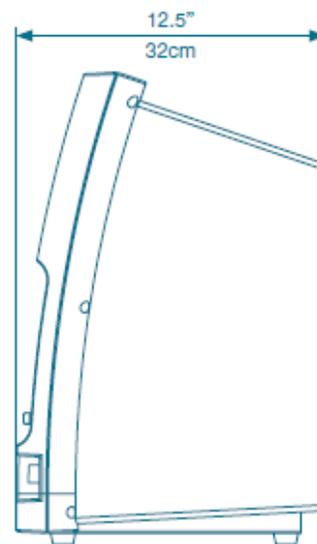
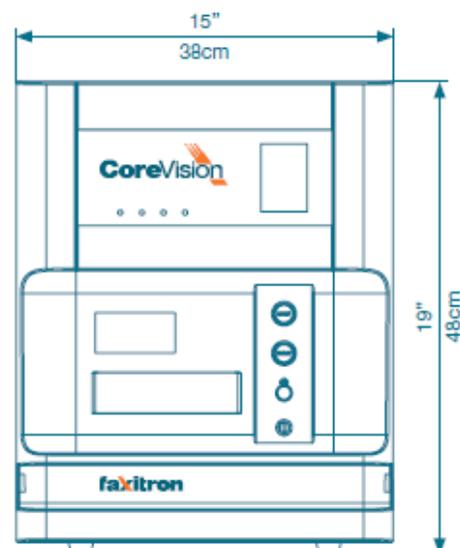
Questa unità compatta può essere collocata direttamente nella sala per biopsia stereotassica, a pochi passi dal sistema stereotassico. Basta la semplice pressione di un pulsante per confermare l'esito positivo della procedura di biopsia. Le immagini possono essere inviate istantaneamente a più destinazioni senza interrompere il flusso di lavoro della mammografia.

### Area di imaging dei campioni

5 cm x 10 cm (2 in x 4 in)

### Specifiche

Risoluzione spaziale	14 lp/mm con ingrandimento geometrico automatico 1,4X
Intervallo di energia	20-30 kV
Corrente del tubo	0,35 mA
Filtrazione della finestra	0,2mm Be, sorgente a tungsteno
Interfaccia DICOM	Archiviazione, Annotazione, Stampa, Worklist
Alimentazione	100-240 VAC, 50/60 HZ, 150 max
Dimensioni	L x P x A: 38 cm x 32 cm x 48 cm (15 in x 12,5 in x 19 in)
Peso	18 kg (40 lb)



[www.hologic.it](http://www.hologic.it) | [info@hologic.com](mailto:info@hologic.com) | +32.2.711.4680