



Cyfrowy System do Śródoperacyjnej Radiografii Tkanek

BioVision firmy Faxitron®

Popraw standard opieki nad pacjentami poddawanyymi zabiegom chirurgicznym lub biopsji za pomocą BioVision, śródoperacyjnego systemu do obrazowania piersi, zaprojektowanego w celu natychmiastowej weryfikacji marginesów tkanki piersi.



FUNKCJE BioVision

Najlepsza w Swojej Klasie Jakość Obrazu

Opatentowane oprogramowanie BioVision do przetwarzania obrazu umożliwia wyrównanie jasności i kontrastu oraz posiada opcję wzmocnienia mikrozwapnień, co daje lepsze obrazy diagnostyczne. Dwa poziomy powiększenia BioVision pozwalają otrzymać obraz o rozdzielczości do 20 lp/mm.

Innowacyjna Technologia Detektorów CMOS

Detektor w systemie BioVision zapewnia lepszą rozdzielczość niż w systemach mammograficznych i został zaprojektowany, aby prześwietlać duże wycinki.

Automatyczne, Dokładne Pomiary Obrazu

Automatyczna kontrola ekspozycji (AEC) optymalizuje jakość obrazu, a automatyczne wykrywanie pozycji geometrycznego powiększenia zapewnia dokładne pomiary na dowolnym poziomie próbki.

faxitron

ACHIEVE YOUR VISION

Faxitron Bioptics, LLC

3440 E Britannia Drive, Suite 150,
Tucson, Arizona USA 85706

www.faxitron.com

Niezawodny i Prosty Transfer Danych

System BioVision może wysyłać wiele obrazów z adnotacjami do PACS za naciśnięciem jednego przycisku.

Szybka i Prosta Dezynfekcja

Wbudowana klawiatura membranowa o gładkiej powierzchni umożliwia łatwe czyszczenie i dezynfekcję.

Dostosowana Lampa RTG

Molibdenowa anoda pozwala na obrazowanie wycinka piersi o dużej gęstości.

Łatwy w Użyciu

Do obsługi BioVision nie jest wymagana specjalistyczna wiedza radiologiczna oraz dodatkowe osłony radiologiczne. System podłącza się do dowolnego standardowego gniazdka A/C lub może pracować autonomicznie przez ponad 3 godziny przy zasilaniu bateryjnym.

Ergonomiczny Styl

Minimalny rozmiar i elegancka forma systemu BioVision została zaprojektowana w celu optymalizacji mobilności i zminimalizowania ingerencji w salę operacyjną.

BioVision

Specyfikacja Techniczna

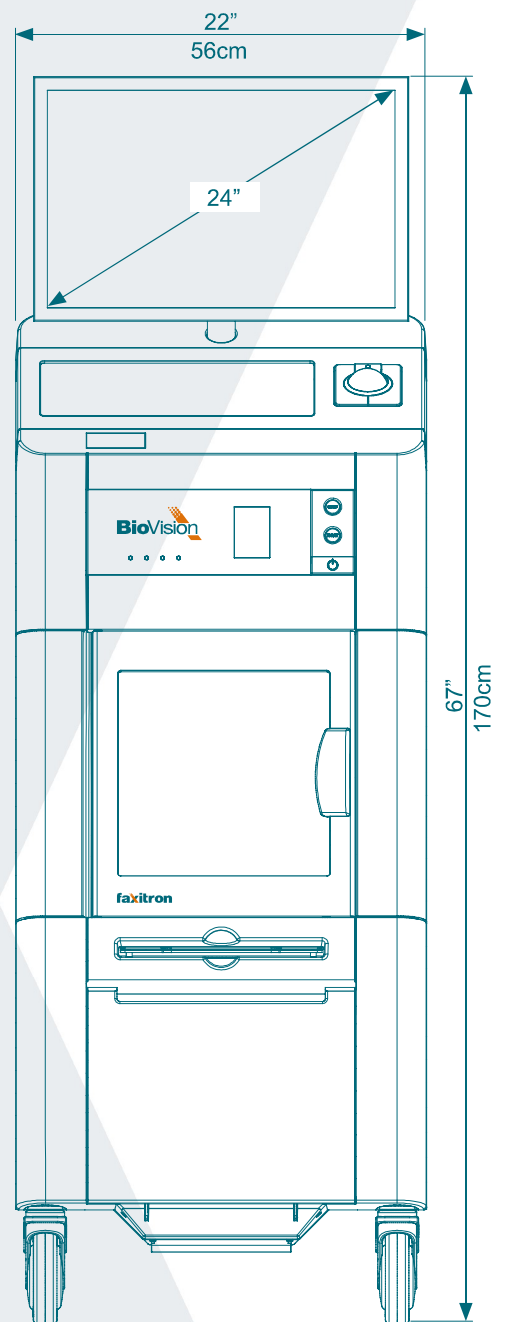
Detektor	10cm x 15cm CMOS
Rozdzielczość przestrzenna	48µm, 10lp/mm, w trybie kontaktowym
Powiększenie	1.4x, 2x do (20lp/mm)
Zakres wysokiego napięcia	20 - 40kV
Nominalny wymiar ogniska	50µm
Filtracja	0.125mm Be, anoda molibdenowa
DICOM	Store, Storage Commitment, Query/Retrieve, Print & Modality Worklist
Zasilanie	120VAC 200W Max / 240VAC 400W Max
Wymiary	56cm x 57cm x 170cm
Waga	90kg
Monitor	3,7 Mpix, 24"

BioVision oszczędza czas podczas zabiegu, co przekłada się na oszczędności przy każdej procedurze. Średnie skrócenie czasu zabiegu wynosi około 20 minut.

TIMKO Sp. z o.o. wyłączny dystrybutor w Polsce:



Biurowie handlowe: ul. Kacza 8/34
01-013 Warszawa
Biurowie serwisu: ul. Żytunia 16C
01-014 Warszawa
tel. 22 322 81 22, fax 22 322 81 21
e-mail: marketing@timko.com.pl



BioVision



PathVision



VersaVision



CoreVision



TruNode

faxitron
ACHIEVE YOUR VISION

Amerykańska firma z ponad 40 letnim doświadczeniem. Największy producent systemów do radiografii biopsji, wycinków i próbek - dedykowanych dla sektora medycznego i naukowego.