



Cyfrowy System do Śródoperacyjnej Radiografii Tkanek

BioVision+ firmy Faxitron®

Z detektorem o najwyższej rozdzielczości w branży. BioVision+ ma na celu natychmiastową weryfikację wyciętych marginesów tkanki piersi, co pozwala zapewnić pacjentom nowy standard opieki podczas zabiegów chirurgicznych oraz biopsji 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. Trzy poziomy powiększenia BioVision+ pozwalają otrzymać obraz o rozdzielczości do 60 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.

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 wymagane 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.

faxitron
ACHIEVE YOUR VISION

Faxitron Bioptics, LLC

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

www.faxitron.com



Specyfikacja Techniczna

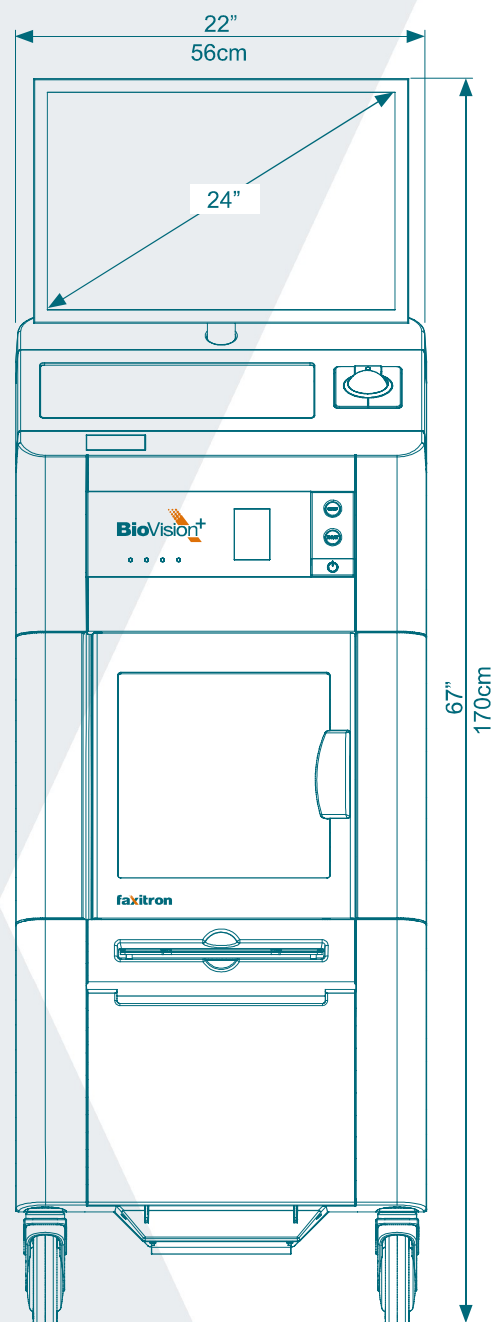
Detektor	12cm x 15cm CMOS
Rozdzielczość przestrzenna	24µm., 21lp/mm, w trybie kontaktowym
Powiększenie	1.4x, 2x, 3x (do 60lp/mm)
Zakres wysokiego napięcia	20 - 50kV
Nominalny wymiar ogniska	12µm.
Filtracja	0.125mm Be, anoda molibdenowa
DICOM	Store, Storage Commitment, Query/Retrieve, Print & Modality 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



Biuro handlowe: ul. Kacza 8/34
01-013 Warszawa
Biuro serwisu: ul. Żytnia 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