

Giotto
Class

2D i 3D

DOSKONAŁOŚĆ w
obrazowaniu i ergonomii



- Prosta w użyciu, najnowocześniejsza technologia opracowana dla zapewnienia najwyższego poziomu ergonomii.

- Stacja akwizycyjna AWS: intuicyjne sterowanie za pomocą ekranu dotykowego i dedykowanego oprogramowania RAFFAELLO do zarządzania badaniami piersi.

- GIOTTO CLASS -S to uniwersalny system, który umożliwia wykonanie:

- TOMOSYNTAZY 3D
- OBRAZÓW SYNTETYCZNYCH
- CYFROWEJ MAMMOGRAFII 2D
- Biopsji stereotaktycznej z pacjentką w pozycji pionowej lub leżącej bocznej.

- System może być konfigurowany do obrazowania piersi 2D lub / i 3D z tomosyntezą, z wyborem pomiędzy różnymi opcjami, akcesoriami i zaawansowanymi aplikacjami.

Cechy charakterystyczne mammografu:

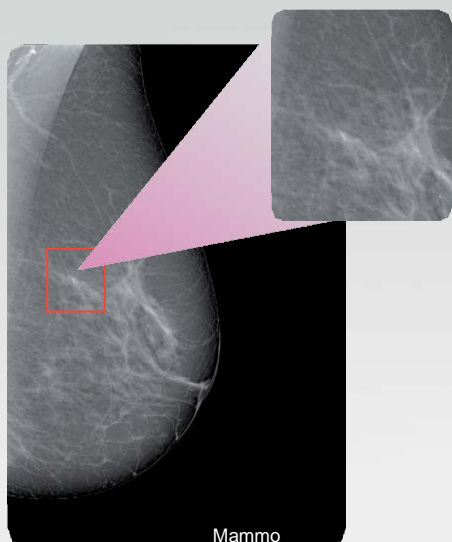
- Tomosynteza: akwizycja krokowa *Step & Shoot*
- Oryginalna wielkość piksela: bez binningu
- Iteracyjne oprogramowanie rekonstrukcyjne dedykowane akwizycji Tomosyntezy
- Tomosynteza z kątem skanu 30°
- Tylko 11 ekspozycji
- Wyjątkowa funkcja pochylania ramienia C (-10°/+15°). GIOTTO CLASS wykorzystuje efekt grawitacji dla lepszej wizualizacji piersi od strony ściany przedniej klatki piersiowej.
- Znaczące skrócenie czasu badań przesiewowych i diagnostycznych dzięki zwiększeniu szybkości pozycjonowania między kolejnymi projekcjami



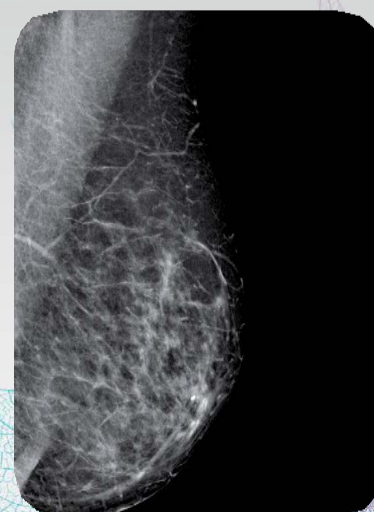
Giotto
lass

2D | 3D

WYDAJNOŚĆ łącząca
jakość i niezawodność



Mammo



Standardowe obrazowanie 2D. G-VIEW – obraz 2D zrekonstruowany z akwizycji 3D (Synthetic 2D View).

Wysoka przepustowość

- Dzięki zwiększonej prędkości ruchów i pozycjonowania ramienia C aparatu

Modułowość

- Mammograf jest platformą dla szeregu konfiguracji: z tomosyntezą, biopsją stereotaktyczną lub pod tomosyntezą, także z funkcją *DualEnergy*

Kompaktowa budowa

- Może pracować w małych pomieszczeniach

Parametry mechaniczne

- Duży zakres obrotu i podnoszenia

Jakość obrazu

- Potwierdzona wysoka jakość obrazów z detektorem pośredniej lub bezpośredniej konwersji

Integracja

- Sprawdza się w zastosowaniach, skryningowych, diagnostycznych, jak i zabiegowych.

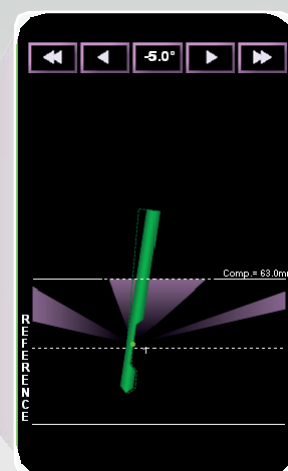
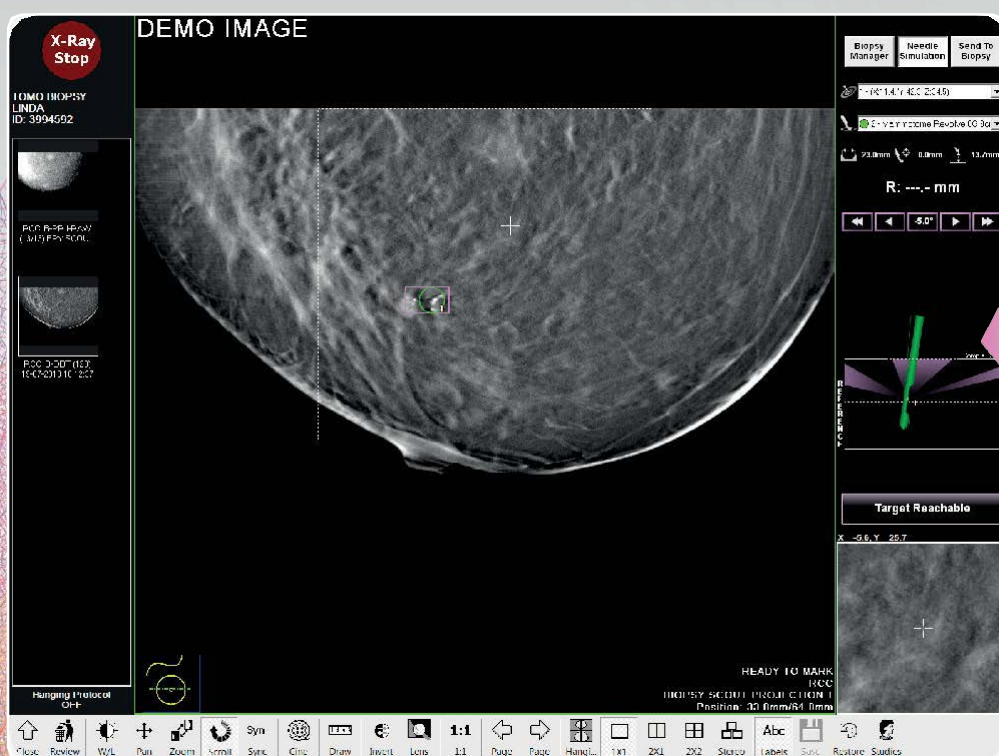


IMS
Giotto

MAMMOGRAFIA INTERWENCYJNA

Wiecej pewności dzięki biopsji pod kontrolą Tomo

- **CLASS-S** może być wyposażony w lekki i precyzyjny system biopsji, stereotaktyczny lub tomo (SmartFinder):
- Unikalne rozwiązanie o zmiennym kącie wprowadzania igły.
- Oprogramowanie symulujące procedurę biopsji, które pomaga wybrać najlepszy kąt podejścia igły, aby zapewnić pacjentowi najwyższą jakość zabiegu
- Szerokie pole widzenia (11 x 15 cm)
- Dwie konsole z ekranem dotykowym do sprawnego sterowania urządzeniem biopsyjnym
- Biopsja, zarówno w pozycji leżącej, jak i pionowej, z podejściem przednim, kątowym i bocznym.
- Kompatybilność ze wszystkimi pistoletami do biopsji, VABB lub Core..





IMSGIOTTO opracowuje, produkuje i sprzedaje zaawansowane systemy technologii obrazowania mammograficznego



Via Sagittario, 5 – 40037
Sasso Marconi - Bologna – Italy
phone +39 051 84 68 51
e-mail: imscomm@imgiotto.com

Data subject to change.
© IMS GIOTTO SPA. All rights reserved.

www.imgiotto.com
www.tomosynthesis-giotto.com



dystrybucja i serwis:
MEDIX Sławomir Szwed sp.k.
04-191 Warszawa
ul. Kokoryczki 18
tel. 22 5169860

www.medix.com.pl
e-mail: info@medix.com.pl