



Osiągnij swoje cele

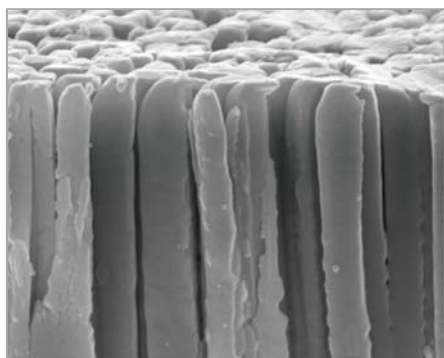
Niezależnie od tego, czy celem jest poprawa jakości obrazu obecnego systemu do mammografii cyfrowej czy też rozbudowa pracowni diagnostycznej, dzięki kasetom mammograficznym firmy CARESTREAM z ekranami SNP-M1* łatwo go zrealizujesz. Ekran SNP-M1 wykorzystując technologię igłowego fosforu zapewnia lepszą niż dotychczasowa jakość obrazu. Dzięki połączeniu tej technologii z naszymi czytnikami do radiografii komputerowej i oprogramowaniem do obróbki obrazu uzyskujemy doskonałe rozwiązanie mammograficzne.

OCZYWISTE ZALETY

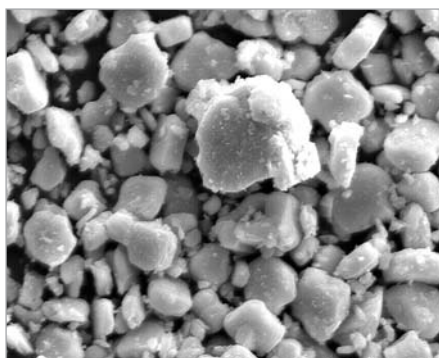
- Doskonała jakość obrazu przy niskiej dawce promieniowania
- Wysoka jakość, niższe koszty w porównaniu z FFDM
- Łatwa integracja z istniejącym procesem pracy w mammografii
- Współpracuje z systemami CARESTREAM DIRECTVIEW CR
- Zaawansowane oprogramowanie do obróbki obrazu



Kasety mammograficzne z ekranami SNP-M1 firmy CARESTREAM



Igłowe kryształy fosforu



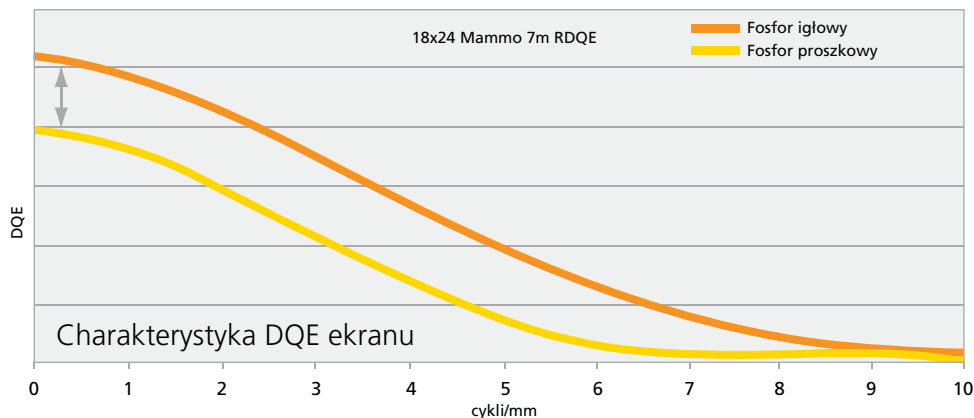
Tradycyjne proszkowe kryształy fosforu

Wartość technologii SNP (ang. Structured Needle Phosphor — Uporządkowane igły fosforu)

Aby zrozumieć tę wartość, istotne jest zrozumienie samej technologii. Igłowe kryształy fosforu, które są ustawione pod kątem 90 stopni do powierzchni ekranu, zmniejszają rozproszenie światła w obrębie ekranu i dają bardziej jednorodną strukturę ekranu w porównaniu z proszkowymi kryształami fosforu. Korzyści to lepsza jakość obrazu, podwyższona ostrość i zredukowanie szumu dzięki niższej dawce.

Lepsze wykorzystanie możliwości radiografii komputerowej

Rozwiązania CR firmy CARESTREAM DIRECTVIEW są budowane na bazie istniejącej technologii i dzięki temu maksymalizują zwrot inwestycji. Nasze systemy CR są przystosowane do technologii „kryształów igłowych”, dzięki czemu w celu wykorzystania zalet nowych ekranów nie jest konieczny zakup nowego czytnika. Ponadto, ulepszenia sprzętowe dostępne podczas aktualizacji, umożliwią uzyskiwanie zarówno ogólnych obrazów radiograficznych z ekranami wyposażonymi w proszkowe kryształy fosforu jak i obrazów mammograficznych z ekranami wyposażonymi w igłowe kryształy fosforu.



Zapewnianie wysokiej jakości obrazu

Na podstawie komentarzy klientów opracowaliśmy najnowszą wersję oprogramowania do obróbki obrazu, które zapewnia lepszą ostrość przy mniejszym zaszumieniu. Ponadto przy wartości DQE wyższej niż w tradycyjnej technologii fosforowej uzyskujemy wysoką jakość i koszty niższe niż w przypadku FFDM.



CARESTREAM zaufany partner w dziedzinie mammografii

Firma Carestream Health dostarcza pakiet produktów i rozwiązań, które wspierają potrzeby związane z mammografią. Niezależnie od tego, czy obecnie stosowane są wysokiej jakości produkty kliszowe czy też planowane jest przejście na w pełni zintegrowany cyfrowy tok pracy, pomożemy osiągnąć cel polegający na zapewnieniu najwyższej jakości opieki nad pacjentem.

Komponenty wymagane do zastosowania rozwiązania mammograficznego SNP-M1 firmy CARESTREAM

- Zestaw optymalizacyjny CARESTREAM CR-SNP
 - Aktualizacja sprzętu
 - Wersja 5.4 oprogramowania z nowym przetwarzaniem obrazów mammograficznych
- Funkcja mammograficzna CARESTREAM DIRECTVIEW CR
 - Licencja na oprogramowanie, która umożliwia stosowanie systemu CR w zastosowaniach mammograficznych
- Kaseta mammograficzna z ekranem SNP-M1 firmy CARESTREAM
 - Dostępne rozmiary 18 x 24 cm oraz 24 x 30 cm

