

Fantom do testów zniekształceń obrazu w mammografii cyfrowej Model HFGP_26-a

Rozmiary: 260 mm x 320 mm x 6 mm



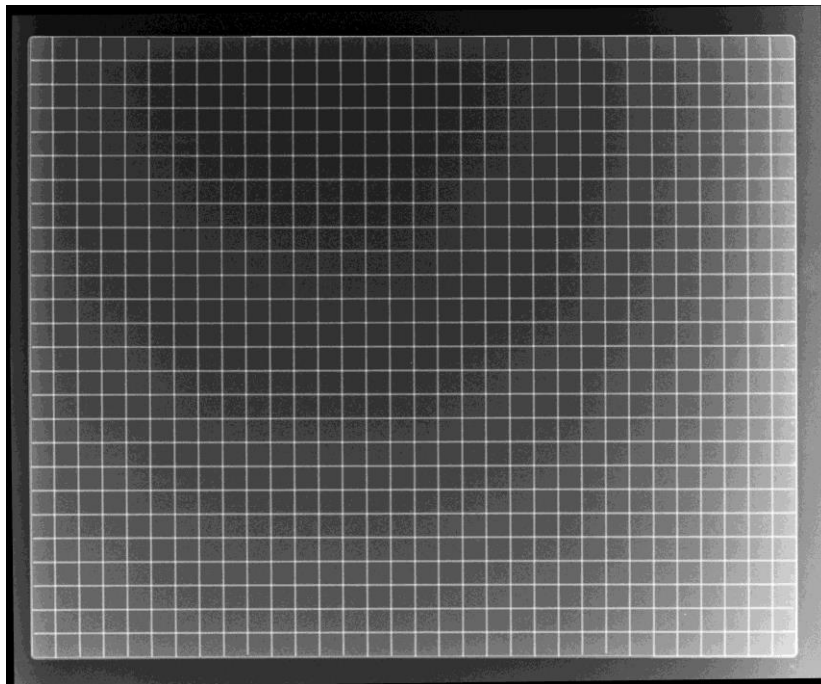
Między płytami PMMA grubości 3 mm umieszczone są prostopadle druty aluminiowe tworzące siatkę o oczku równym 10 mm



Przeznaczony do testów podstawowych geometrii toru obrazowania w mammografii cyfrowej

Instrukcja obsługi:

1. Ustawić aparat mammograficzny w trybie półautomatycznym.
2. Wybrać przeciętne napięcie lampy (np. 28 kV)
3. Ułożyć fantom HFGP_26 na stoliku Bucky, tak aby symetrycznie przykrywał cały stół. Obrócić (zrotować) fantom o 2° - 3° w płaszczyźnie stolika
Uwaga: W niektórych modelach aparatów mammograficznych kształt powierzchni stolika uniemożliwia bezpośrednie ułożenie fantomu. W takim przypadku należy na stoliku ułożyć płytę PMMA grubości 10 mm i na niej układać fantom HFGP_26
4. Na fantomie HFGP_26 ułożyć płyty PMMA o łącznej grubości od 4 do 5 [cm]
5. Wykonać ekspozycję.
6. Otworzyć obraz na monitorze przeglądowym lub diagnostycznym. Ocenić obraz zgodnie z zaleceniami Załącznika nr 6 do Rozporządzenia MZ z dnia 12.11.2016 r.



Fantom HFGP_26 spełnia wszystkie wymagania dyrektywy europejskiej:
Dyrektywa 92/59 EWG Bezpieczeństwo Produktów Powszechnego Użytku
(92/59/EEC General Product Safety Directive)