

## HFJCU\_1,0/S/P

### FILTR JEDNORODNY MIEDZIANY DO TESTÓW KRATKI PRZECIWRZOSZENIOWEJ I TESTÓW DETEKTORÓW RADIOGRAFII CYFROWEJ

ROZSTAW SZYN KOLIMATORA 168 / 176 mm



1. Miedziany filtr HFJCU\_1,0/S/P grubości 1 mm, wykonany jest ze stopu gatunku CU-ETP zawierającego 99,9% miedzi, przeznaczony do wsuwania w szyny na kolimatorze lampy rtg

- ✓ Test kratki przeciwrzroszeniowej (ruchomej)
- ✓ Test jednorodności detektora DR
- ✓ Test jednorodności detektorów CR
- ✓ Testy stołu rtg i statywu płucnego
- ✓ Kalibracja detektorów DR
- ✓ Kalibracja detektorów CR

## **Instrukcja użycia filtra:**

1. Ustawić aparat rtg jak do ekspozycji odniesienia (odpowiedni SID, centrowanie, kolimacja, fantomy i przyrządy dodatkowe itp.)
2. Wsunąć w szyny sprzętowe kolimatora filtr HFJCU\_1,0/S/P
3. Wykonywać ekspozycje tak, jak opisano w procedurach

**Uwaga:** Przy wykonywaniu testów kontroli jakości ze statywem płucnym (poziomym promieniem) należy wsunąć filtr HFJCU\_1,0/S/P w szyny na kolimatorze w taki sposób, aby filtr nie wypadł z szyn kolimatora.

**Uwaga:** Filtr jest ciężki i wykonany jest z dość miękkiego metalu. Upadek filtra może spowodować jego uszkodzenie, uszkodzenie innego sprzętu albo uszczerbek na zdrowiu osoby wykonującej testy lub osób postronnych

**Uwaga:** Jeżeli kolimator lampy rtg nie ma szyn sprzętowych albo w szyny sprzętowe jest wsunięte inne wyposażenie (np. komora DAP), należy umocować filtr tak, aby zasłaniał całkowicie okno kolimatora. Nie zaleca się używać taśm klejących, przylepców itp. – należy użyć odpowiedniego adaptera albo mocowań profesjonalnych. Zaleca się przedyskutować problem z producentem.

**wszelkich informacji udziela:**

**Norbert Wasilewski**

**tel. 602108829**

**fax. 222034686**

**e-mail: [info@himit.com.pl](mailto:info@himit.com.pl)**