



TOR CDR

Fantom do Radiografii

Rutynowo badany obiekt testowy przeznaczony do szybkiego i łatwego regularnego używania (na przykład co tydzień lub co miesiąc), aby zapewnić kontrolę jakości tworzonego obrazu, a w szczególności tych jego aspektów, które są najbardziej wrażliwe na pogorszenie. Po wstępnej kontroli skali szarości, jakość obrazu mierzy się przez zliczenie liczby wykrytych szczegółów oraz rozdzielczość na podstawie wzorca paskowego widocznego na obrazie. Monitoring tych wartości ujawni ewentualne tendencje do pogarszania się parametrów obrazu.

Używany do konwencjonalnej i niesubstrakcyjnej radiografii cyfrowej, TOR CDR umożliwia sprawdzenie następujących parametrów:

- **Pomiary sensytometryczne**
(10 punktów testowych, 5.6mm średnicy)
- **Rozdzielczość** (od 0,5 do 14,3 LP / mm)
- **Wykrywalność szczegółów o niskim kontraście** (17 szczegółów, średn. 11mm zakres kontrastu od 0,002 do 0,075 przy 70 kV, filtracja 1mm Cu)
- **Wykrywalność małych szczegółów o wysokim kontraście** (17 szczegółów, 0,5 mm średnicy, zakres kontrastu od 0,039 do 0,954 przy 70 kV, 1mm Cu)

Oprócz kontrolowania spójności i jakości cyfrowych obrazów radiologicznych, obiekt TOR CDR może być wykorzystany do oceny względnej różnych kombinacji ekran wzmacniający – błona w radiografii analogowej

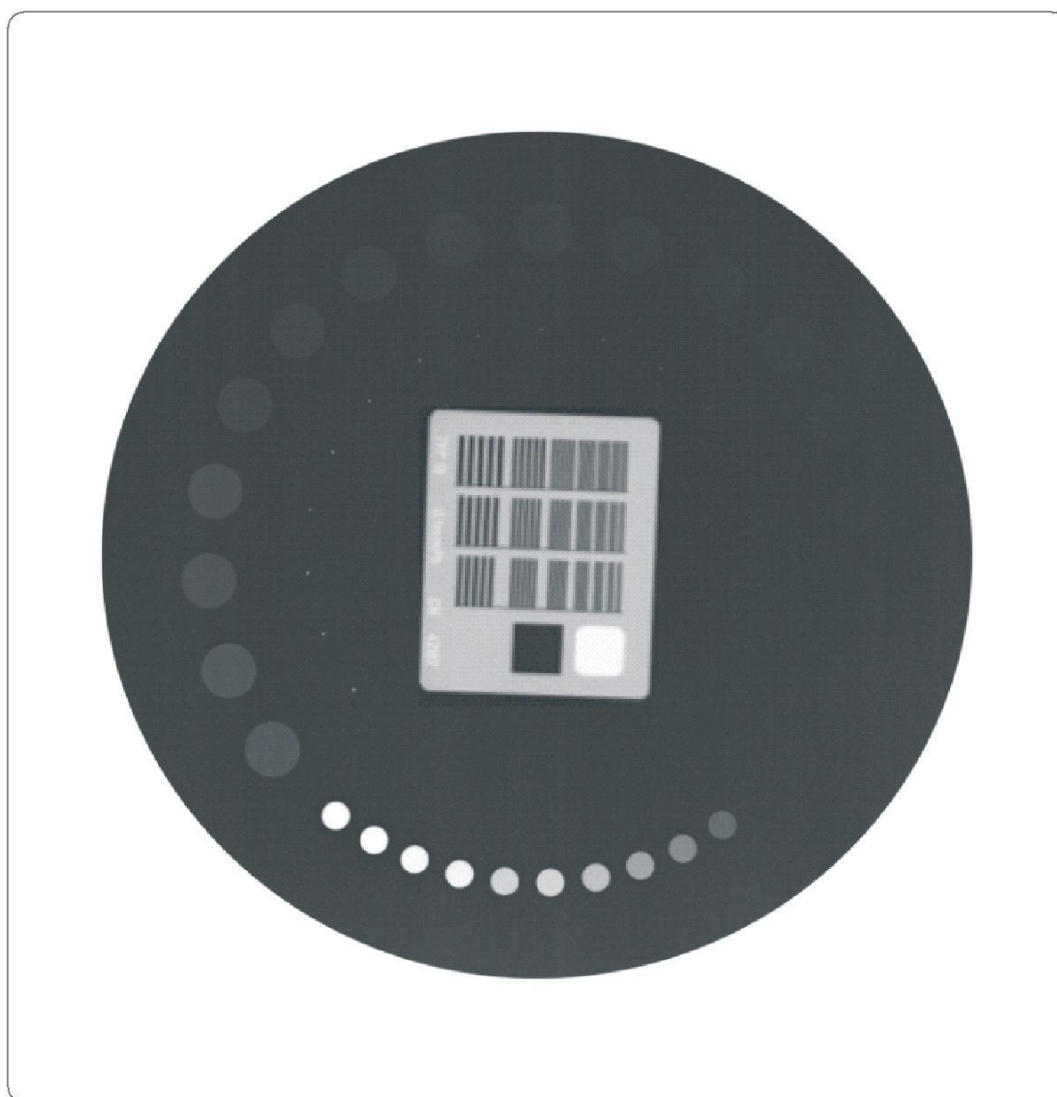




TOR CDR

Fantom do Radiografii

Wyposażenie do Radiografii



TOR CDR obraz rtg

www.leedstestobjects.com