

## Specyfikacja Detektora 3543A



3543A to wysokowydajny detektor wielkości standardowej kasety. Bateria pozostaje w gotowości przez co najmniej 10 godzin. Unikalny protokół komunikacji bezprzewodowej zapewnia szybką i niezawodną transmisję obrazu o pełnej rozdzielczości w ciągu zaledwie 2,5 sekundy (nie więcej niż 5 sekund w trudnych warunkach). Detektor uzyskuje znakomite obrazy o wysokiej wartości DQE i wysokiej rozdzielczości. Detektor jest wyposażony w bardzo czułą funkcję AED, współpracuje z dowolnym generatorem.

Opis	Csl
Technologia	a-Si
Scyntylator	Csl
Wielkość obrazu	35×43 cm
Rozdzielczość	2560×3072
Rozstaw pikseli	139 μm
Przetwarzanie sygnału	16bit
Minimalna wykrywalna dawka (RQA5)	14 nGy
Maksymalna dawka liniowa (RQA5)	110 μGy
MTF @ 1.0 LP/mm	0.69/0.71/-
MTF @ 2.0 LP/mm	0.40/0.41/-
MTF @ 3.0 LP/mm	0.20/0.22/-
DQE @ 0.0 LP/mm (2.5μGy RQA5)	0.65/0.69/-
DQE @ 1.0 LP/mm (2.5μGy RQA5)	0.52/0.55/-
DQE @ 2.0 LP/mm (2.5μGy RQA5)	0.35/0.38/-
DQE @ 3.0 LP/mm (2.5μGy RQA5)	0.15/0.17/-
Ghost (300μGy, 60s)	<0.25
Rozdzielczość przestrzenna	3.6 LP/mm
Czas pozyskania obrazu (przewodowy / bezprzewodowy)	1s / 2.5s

