

Specyfikacja Detektora 4343A



4343A to wysokowydajny detektor wielkości standardowej kasety, który występuje zarówno w wersji przewodowej, jak i bezprzewodowej. Bateria pozostaje w stanie gotowości przez co najmniej 8 godzin. 4343A obsługuje IEEE 802.11ac z prędkością transmisji do 1300 Mb/s. Detektor uzyskuje znakomite obrazy o wysokiej wartości DQE i wysokiej rozdzielczości. Detektor jest wyposażony w bardzo czułą funkcję AED i współpracuje z dowolnym generatorem.

Description	Specification
Technologia	a-Si
Scyntylator	CsI
Wielkość obrazu	43×43 cm
Rozdzielczość	3072×3072
Rozstaw pikseli	139µm
Przetwarzanie sygnału	16bit
Minimalna wykrywalna dawka (RQA5)	14nGy
Maksymalna dawka liniowa (RQA5)	110µGy
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 (Wired/Wireless)	1s / 2~3s

