

## Toshiba-Detektor FDX3543RP - hohe Auflösung für beste Bildqualität bei geringer Strahlendosis

### Kurzbeschreibung:

- Sensor: sehr hohe Empfindlichkeit und hohe Auflösung bei geringer Strahlendosis
- Csl-Screen
- Latenzzeit: Keinerlei zeitliche Verzögerung bei der Freigabe des Röntgenschusses (im Gegensatz zu anderen Flatpanelsystemen) - beim Drücken des Handauslösers wird sofort der Röntgenschuss ausgelöst
- Garantie: 2 Jahre, auf 4 Jahre erweiterbar
- Schneller Austausch: Für den Fall eines Defekts wird von Oehm und Rehbein die Zusendung eines Ersatzpanels innerhalb von vier Tagen garantiert (ohne weitere Kosten, lediglich Transportkosten fallen an)

Das portable Toshiba Flatpanel FDX3543RP für radiologische Anwendungen wird von der Akquisitionsoftware **dicomPACS® DX-R** unterstützt. Es besteht durch eine hohe Auflösung und eine hohe Empfindlichkeit. Die Aufnahme­fläche ist 35 x 43 cm groß und produziert exzellente Bilder bei geringer Strahlendosis.

### Technische Daten:

#### Bildformat

Rezeptortyp:

Caesium Iodid (CsI): TI (direct vapor deposition) inkl. reflektierender Beschichtung

Aufnahme­fläche:

13,8 x 16,8 Zoll (35,0 x 42,6 cm)

Pixelmatrix:

2448 (H) x 2984 (V) (7,3 Mio. Pixel)

Pixelabstand:

143 µm

#### Performance

Auflösung:

3,7 Lp/mm

MTF (2,0 lp/mm):

36 % typ.

Dynamikbereich:

(DQE): > 70%

A/D-Wandler:

16 bit

Gewicht:

ca. 3 kg (Detektor)

#### Energiebereich:

40-150 kVp

#### Maximale Eintrittsdosis:

4 mR /Aufnahme

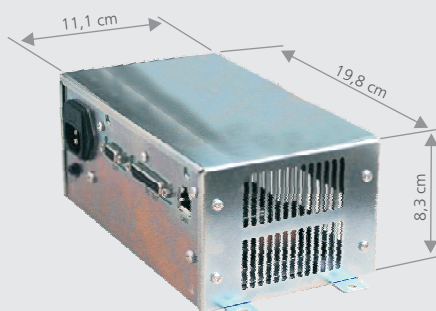


## Toshiba-Detektor FDX3543RP - hohe Auflösung für beste Bildqualität bei geringer Strahlendosis

Flatpanel - in herkömmlicher Kassettengröße



Controlbox inkl. Netzteil



### Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.