

EVS 3643/4343 + MED X-RAY  
**FLAT-PANEL DETECTORS VERKRIJGBAAR IN 36 X 43 OR 43 X 43 CM + MED X-Ray -  
 ACQUISITIESTATION VOOR DR FLATPANEL**



**Productomschrijving:**  
**DR TECH EVS FLAT PANEL 3643/4343**

Technologische verbeteringen in de EVS geavanceerde serie

**Focus Scintillator Technologie**

FOCUS (Fluorescent Optical CsI Upgraded Structure) heeft een gericht optisch signaal dan conventionele CsI.

Als gevolg hiervan wordt ultralage ruis bereikt door FOCUS-technologie.

**2X hogere DQE bij lage dosis**

De EXPRIMER Advanced-serie biedt een hoge beeldkwaliteit bij 50% minder dosis dan CR en bij 25% of meer lagere dosis in vergelijking met DR.

**Ervaar een verlaagde dosis voor de patiënt**

Verminderde patiëntdosis wordt bereikt dankzij de krachtige prestaties van de EXPRIMER Advanced Series bij lage dosering.

### **TRUVIEW®ART**

TRUVIEW®ART biedt 30% of meer verhoogd beeldcontrast en verbeterde detectiemogelijkheden voor micro-abnormaliteiten in longen, borstkas en hart.

### **Draadloze EVS Advanced Series: EVS 3643/4343W**

Krachtige draadloze beeldvormingsprestaties met geavanceerde functies

#### **Draadloos zonder fouten**

Er is absoluut geen kans op verlies van röntgenbeelden door verbindingfouten dankzij de perfecte draadloze prestaties en het ingebouwde geheugen van de EVS 3643W.

#### **Draadloos oplaadsysteem**

s Werelds eerste WPCS maakt naadloze 24-uurs draadloze werking mogelijk voor perfecte draagbaarheid met snelle en effectieve stroomvoorziening.

#### **OLED-scherm & 3 knoppen**

Bekijk alle informatie in één keer via het OLED-scherm. Ontwerp met 3 knoppen voor snelle en gemakkelijke toegang tot verschillende functies.

Specificaties :

### **Med X-Ray Acquisitie Console:**

- Kan veel verschillende flat panels op locatie aansturen.
- Ergonomisch ontwerp en intuïtief gebruik.
- Aangepaste set-up voor gebruikersgewoonten.
- Aangepaste lay-out voor OEM gebruikt kan worden bestudeerd.
- Groot scala aan functionaliteiten inbegrepen.

#### **Gebruikersvriendelijke interface**

- Snelle toegang tot DICOM Patiënten werkljst
- Mogelijkheid om nieuwe patiënten & dringende onderzoeken toe te voegen

#### **Optimalisatie van de workflow**

- Vooraf ingestelde of aangepaste acquisitieprotocollen

- Alle lichaamsdelen geregistreerd & geïventariseerd
- Beeldbewerking: contrast, helderheid, densiteit en randverbetering
- Vooraf ingestelde of aangepaste opmaakprotocollen
- Grote optie voor efficiënt afdrukken

#### **Dosis & flat panel detector**

- Vermelding van de röntgendosiswaarde
- Specificatie van het flat panel: aanduiding welk paneel klaar is, specificatie bekabelde of WiFi-verbinding, batterijniveau bij ingebouwde batterij

#### **Annotaties**

- Vooraf ingestelde annotaties beschikbaar
- Aanpassingen gemakkelijk te integreren wanneer nodig

#### **Connectiviteit in één klik...**

- Push beelden naar elk DICOM station
- Beelden branden op CD/DVD
- Beelden naar archiefsysteem pushen

#### **Stitching Module**

- Combineert 2 tot 6 beelden
- Automatische of halfautomatische hechtmodus
- Toepasbaar op wervelkolom of onderste ledematen
- Onze stitching oplossing wordt al meer dan 10 jaar gebruikt door bekende fabrikanten

#### **Metingshulpmiddelen**

- Cobb & multi Cobb's hoek
- Enkele & dubbele goniometrie
- Coxometrie
- Meary

en nog veel meer...

#### **Diensten & garantie**

- Installatie & opleiding (ter plaatse of webinars)
- Updates en nieuwe functies release op regelmatige basis op het werkstation

- Twee jaar garantie op de fl op paneel & het werkstation
- Jaarlijkse verlengde garantie op het werkstation achteraf beschikbaar

Formaat: 35 x 43 cm / 14 x 17", 43 x 43 cm / 17 x 17"

Referentie -