

FUJI DRYPIX SMART (6000) PRINTER Laserprinter met 2 formaten voor radiologie en mammografie



Productomschrijving:

Ondanks het compacte formaat kan de Fuji DRYPIX smart printer overal in een medische instelling worden gebruikt. Het toestel werkt enorm snel en boet niet in op beeldkwaliteit.

Kenmerken :

DRYPIX Smart biedt een hoge doorvoersnelheid van 80 films per uur (14" x 17"). Dit zal de wachttijd voor de patiënt verkorten en de efficiëntie van de workflow aanzienlijk verhogen.

Twee laden voor nog meer veelzijdigheid

De DRYPIX Smart is geschikt voor meerdere filmformaten. Hij is uitgerust met twee universele filmladen waarmee u tegelijkertijd op twee verschillende filmformaten kunt printen.

Fuji Medical droogröntgenfilm

De DI-HL- en DI-ML-films helpen om beelden van hoge kwaliteit op de DRYPIX Smart weer te geven.

ECO-DRY SYSTEEM

Het ECO-DRY systeem van FUJI DRYPIX draag zorg voor het milieu en de te verwerken films. De DI-HL- en DI-ML-films van Fuji maken gebruik van waterige oplosmiddelen die vrij zijn van onaangename geuren en die een neutraal gekleurd beeld creëren dat zo scherp is dat ze niet te onderscheiden zijn van beelden die op een natte film zijn geprint. Bijkomende voordelen van ECO-DRY zijn onder meer onze ontwikkeling van nieuwe technologie met vloeibare coating die de noodzaak van schadelijke organische oplosmiddelen bij de thermische ontwikkeling van lichtgevoelige materialen overbodig maakt.

Hoge resolutie en hoge maximale dichtheid

Met een hoge resolutie van 508 dpi en een maximale dichtheid van 4,0 * is de DRYPIX Smart ideaal voor mammografieën die high definition beelden vereisen.

* Als er een DI-ML-film wordt gebruikt.

Beeldverwerkingsoplossing die beelden van hoge kwaliteit levert

Advanced Variable Response (A-VR): de A-VR van Fujifilm detecteert en onderscheidt automatisch beeldgegevens en alfanumerieke tekens, wat duidelijke en scherpe alfanumerieke tekens garandeert. Een van de voordelen hiervan is een eenvoudigere, snellere en nauwkeurigere diagnose.

Kwaliteitscontrole

DRYPIX Smart van Fuji print in 24 grijswaarden en meet vervolgens de dichtheid. Met dit feedbacksysteem kunt u nauwkeurige en subtiele beeldaanpassingen maken (FDC: Auto Film Density Correction). We leveren meerdere beelden voor de kalibratietests voor mammografieën.

SAR (Smooth Curve Arranging)

Smooth Curve Arranging (SAR): deze functie biedt niet alleen de meest geschikte kleurschakeringen voor modaliteiten zoals CT en MRI, maar maakt het ook mogelijk om de schakeringen aan te passen aan de diagnostische behoeften van elke patiënt.

Kenmerken

- FUJI DI HL 20 x 25 cm/25 x 30 cm/26 x 36 cm/35 x 43 cm
- FUJI DI-ML 20 x 25 cm/25 x 30 cm/26 x 36 cm

Referentie FFDP05