

## CALITATATE EXCEPTIONĂ A IMAGINII, INOVAȚIE CARESTREAM



Noua imprimantă laser de filme cu developare uscată CARESTREAM DryView 5950 este soluția ideală pentru furnizorii de servicii medicale cu standarde înalte de îngrijire a pacienților. Aceasta oferă o integrare perfectă a performanțelor ridicate și a costurilor scăzute. Astfel, beneficiați de avantajele tehnologiei DryView, plasare pe birou și rezoluție înaltă - pentru mamografie.

### **Viteză și calitate**

Puteți imprima până la 110 filme pe ora la calitate excepțională a imaginii, ceea ce recomandă DryView 5950 ca unul dintre cele mai productive sisteme din clasa sa. Folosind filme DVM se obțin imagini mamografice de calitate excepțională, fără a pierde din viteză.

### **Ușor de utilizat**

Imprimanta DryView 5950 a fost proiectată pentru a simplifica interacțiunile cu utilizatorul. Cutiile de filme cu încărcare la lumina zilei DryView permit operatorilor să încarce filmele în condiții normale de lumină. Pur și simplu se introduce cutia de filme și imprimarea începe. Aceste cutii inovative facilitează schimbarea dimensiunilor de filme în funcție de necesități. Sunt disponibile cinci dimensiuni de filme – 35x43 cm, 35x35 cm, 28x35 cm, 25x30 cm, 20x25 cm. Interfața cu utilizatorul este intuitivă și minimizează necesitățile de training pentru utilizator. Designul sistemului de încărcare al filmelor permite disponibilitatea a două dimensiuni de filme simultan.

### **Calitate aprobată pentru mamografie**

DryView 5950 este adaptată pentru imprimarea imaginilor mamografice de la echipamente de mamografie digitală (FFDM) și de la echipamente CR aprobate pentru mamografie. Nu sunt necesare upgrade-uri software sau hardware. În plus, sunt disponibile teste de calitate care pot fi cerute de utilizator și posibilități de modificare a unor parametrii pentru obținerea unor imagini optime, fără a necesita un densitometru extern. Detecția automată a peretelui toracic simplifică poziționarea și formatarea imaginilor pe film.

# SPECIFICAȚII TEHNICE

## Tehnologie

- Fototermografică (laser uscat)

## Calitatea imaginii DryView

- Adevărata tehnologie laser
- 508 pixeli/inch
- Distanța dintre punctele laser (pixeli): 50 de micrometri
- Arhitectura: 14 biți/pixel

## Viteză

- Prima imprimare se realizează în: 100 de secunde
- Până la 70 de filme pe oră (35 x 43 cm)
- Până la 110 filme pe oră (20 x 25 cm)

## Dimensiuni

- Înălțime: 66,6 cm
- Lățime: 62,6 cm
- Lungime: 64,9 cm
- Greutate: 79 kg

## Mediu de operare

- Temperatură: 15-33°C
- Umiditate: 20% – 80% , fără condens
- Altitudine: -40 – 3000 m

## Filme laser DryView (DVB)

- Filme cu bază albastră din poliester
- Cutii de filme încărcabile la lumina zilei
- 125 filme/cutie
- Durata mare de viață a filmelor (peste 100 de ani), pentru arhivare
- Densitatea maximă imprimată pe film: 3.1

## Filme laser DryView pentru mamografie (DVM)

- Cutii de filme încărcabile la lumina zilei, 125 filme/cutie
- Durata mare de viață a filmelor (peste 100 de ani), pentru arhivare
- Oferă posibilitatea imprimării la densități mari: 3.6 - pe filme DVM

## Dimensiuni de filme

Imprimanta DV 5950 funcționează cu următoarele dimensiuni de filme:

- 14 x 17 in. (35 x 43 cm)
- 14 x 14 in. (35 x 35 cm)
- 11 x 14 in. (28 x 35 cm)
- 10 x 12 in. (25 x 30 cm)
- 8 x 10 in. (20 x 25 cm)

## Conectivitate

- Echipamentul este compatibil cu standardul DICOM 3.0
- Conectare la rețea prin cablu obișnuit de Ethernet (10/100/1000 Base-T Ethernet)

## Control automat al calității imaginii (AIQC)

- Nu sunt necesare calibrări de pornire sau a calității filmului
- Asigură consistența filmelor
- Calibrarea se face automat, fără intervenția utilizatorului

## Caracteristici electrice

- 180–264 VAC; 50/60 Hz; maximum 4.5 amperi