

KONICA SD-Q2
Digitale laserfilm



Productomschrijving:

Thermisch bewerkte droge film die optimale beeldkwaliteit levert voor alle beeldmodaliteiten.

SD-Q2 zijn droge films die speciaal zijn ontworpen voor de Laser Imager DRYPRO873 / 832.

- Scherpe, heldere beelden worden gegarandeerd door geoptimaliseerde controle van beeldtonen voor CT, MRI, CR, DR en andere beeldmodaliteiten.
- Ontworpen voor lijn gradaties van lage tot hoge dichtheid gebieden, SD-Q2 levert uitstekende diagnostische helderheid in het verwerkte beeld.
- Daglicht verpakking maakt de film gemakkelijk te hanteren. (Film is verkrijgbaar in de volgende formaten, 14×17" / 35×43 cm, 14×14" / 35×35 cm, 11×14" / 28×36 cm, 10×12" / 25×30 cm, 8×10" / 20×25 cm, 125 vellen per doos.

Beeldvorming met droge film

- 1) Een latent beeld wordt vastgelegd in het zilverhalogenide van de film door middel van laserbelichting.
- 2) Tijdens thermische ontwikkeling worden zilverionen aan het latente beeld toegevoegd vanuit organische zilveroxide-emulsies, waardoor het ontwikkelde zilverbeeld verschijnt.

Opslag- en hanteringsomstandigheden voor SD-Q2 droge film

SD-Q2 is een droge film die geen natte verwerking vereist. Zoals hieronder wordt uitgelegd, moet de film voorzichtig worden opgeslagen en verwerkt.

1. Opslag en verwerking van onbelichte film

- Net als andere typen film moet onbelichte droge film worden bewaard op een koele, droge en donkere plaats (aanbevolen temperatuur: 10~25°C) in de originele verpakking en beschermd tegen alle soorten straling.
- Breng het product voor gebruik op kamertemperatuur om condensatie te voorkomen.

2. Opslag en verwerking van bewerkte film

- Thermisch bewerkte film kan worden aangetast door hoge temperaturen en sterk licht, zelfs na verwerking. Om de beelden op de film te beschermen, moet de film op een koele, droge en donkere plaats bewaard worden. Voor langdurige opslag kan de film in de originele verpakking of een andere beschermende envelop worden geplaatst en worden bewaard bij 25°C of lager. Opslag bij hoge temperaturen kan leiden tot een verhoogde dichtheid en verkleuring.
- Dichtheidsvariaties en verkleuring kunnen het gevolg zijn als de film wordt bewaard bij temperaturen van 40°C of hoger. De film mag niet in een gesloten auto worden achtergelaten bij warm daglicht en mag niet worden bekeken met overhead diaprojectoren en andere apparaten die warmte uitstralen.
- Omdat de film kan worden aangetast door direct licht en hoge temperaturen, mag de film niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of gedurende langere tijd op de kijkdoos worden geplaatst.
- Droge film mag niet worden gereinigd met alcohol, schoonmaakmiddelen en water die dichtheidsvlekken en andere defecten kunnen veroorzaken. De film mag ook niet met natte handen worden aangeraakt.
- Houd er rekening mee dat de films aan elkaar kunnen plakken als ze in een zeer vochtige omgeving worden bewaard.

Formaat: 20 x 25 cm / 8 x 10", 25 x 30 cm / 10 x 12", 28 x 35 cm / 11 x 14", 35 x 43 cm / 14 x 17", 35 x 35 cm / 14 x 14"

Referentie FKO10X