

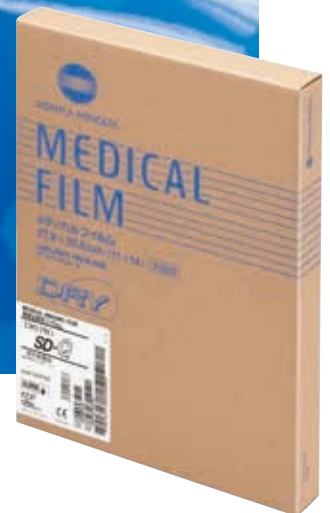


KONICA MINOLTA

# FILME SECO DE IMAGEM MÉDICA

## *SD-Q*

D · R · Y · L · A · S · E · R



Giving Shape to Ideas

# FILME DE IMAGEM MÉDICA SD-Q

**Filme de tratamento térmico que oferece ótima qualidade de imagem para todas as modalidades de imagem.**

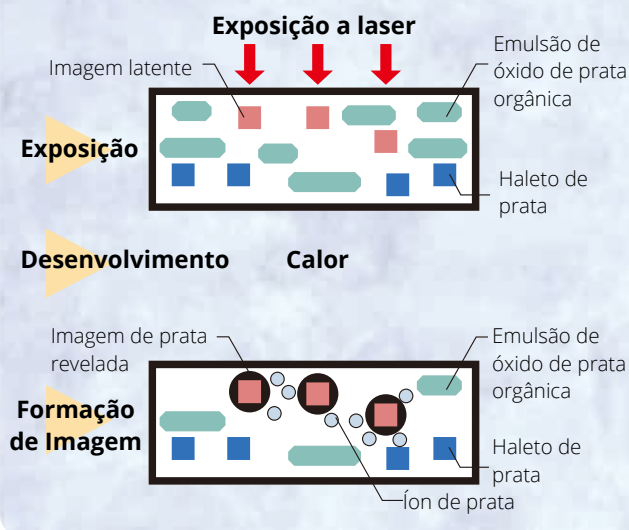
**Os SD-Q são filmes secos concebidos especialmente para o uso nas impressoras laser DRYPRO 873/832**

- Imagens nítidas e claras são garantidas pelo controle otimizado dos tons de imagem para CT, Ressonância Magnética, CR e outras modalidades de imagem. Nova tecnologia especial anti-halação aumenta a nitidez da imagem.
- Projetado para gradações de forros de áreas de baixa e alta densidade, o SD-Q oferece excelente clareza diagnóstica na imagem processada.
- Embalagem daylight torna o filme fácil de manusear. (O filme está disponível nos seguintes tamanhos, 14x17 polegadas, 11x14 polegadas, 10x12 polegadas, 8x10 polegadas, sendo 125 folhas por caixa).

## Formação de imagem do filme seco

1) Uma imagem latente é registrada no halido prateado do Filmes por exposição a laser.

2) Durante o desenvolvimento térmico, íons de prata são fornecidos à imagem latente de emulsões orgânicas de óxido de prata, fazendo com que um imagem de prata desenvolvida apareça.



## Condições de armazenamento e manuseio dos filmes secos SD-Q

O filme de imagem médica SD-Q é um filme seco que não requer processamento molhado. Como explicado abaixo, deve ser armazenado e manuseado com cuidado.

### 1. Armazenamento e manuseio de filmes não expostos

- Assim como acontece com outros tipos de filme, a película seca não exposta deve ser armazenada em um lugar fresco, seco e escuro (23°C ou abaixo) em embalagem Original e protegido de todos os tipos de radiação.

### 2. Armazenamento e manuseio de filmes processados

- O filme processado termicamente pode ser afetado por altas temperaturas e luz forte, mesmo após o processamento. Para proteger as imagens no filme, o filme deve ser armazenado em local fresco, seco e escuro. Para armazenamento de longo prazo, o filme pode ser inserido na embalagem original ou em outros envelopes de proteção e armazenado a 23 °C ou menos. O armazenamento em altas temperaturas pode resultar em aumento de densidade e descoloração.
- Podem ocorrer variações de densidade e descoloração se o filme for armazenado em temperaturas de 40 °C ou mais. O filme não deve ser deixado em um carro fechado em condições de alta luz do dia e não deve ser visto com retroprojetores e outros dispositivos emissores de calor.
- Uma vez que o filme pode ser afetado por batidas diretas e também por altas temperaturas, ele não deve ser exposto à luz solar direta ou deixado montado na caixa de visualização por longos períodos de tempo.
- O filme seco não deve ser limpo com álcool ou agentes de limpeza que podem causar manchas de densidade e outros defeitos. O filme é resistente à água, por isso pode ser limpo com um pano macio umedecido com água.
- Imediatamente após a revelação, existem variações muito pequenas (0,02) na densidade, no entanto, com o manuseio normal, o filme se estabiliza quando visto à luz do ambiente ou em uma caixa de visualização.

\* Modalidades de imagem: CT, MRI, DSA, RI, etc.

O filme médico Konica Minolta é fabricado com um sistema de controle de qualidade que foi certificado para estar em conformidade com os padrões de controle de qualidade ISO 9001: 2000 e JIS Q9901, bem como com a diretiva de dispositivos médicos MDD93 / 42 / EEC.



**KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL**

Rua Star, 420, Nova Lima, Minas Gerais

Tel: 0800-7618-627

<https://www.konicaminoltahc.com.br>



**KONICA MINOLTA**