

# Colenta<sup>®</sup> MEDIPHOT DLM

## DRY LASER MAMMOGRAPHY IMAGING FILM

Le film Colenta Medical Dry Laser Mammography Imaging Film, **Mediphot DLM**, est spécialement conçu pour être utilisé avec la gamme des reprographes à sec COLENTA MEDICAL DRY LASER PRINTER HIGHCAP. **Mediphot DLM** est utilisé pour enregistrer les images provenant des modalités d'imagerie par mammographie numérique telles que la Radiographie Assistée par Ordinateur (CR) et autres systèmes de mammographie numérique.

### CARACTÉRISTIQUES PHOTOGRAPHIQUES ET PHYSIQUES

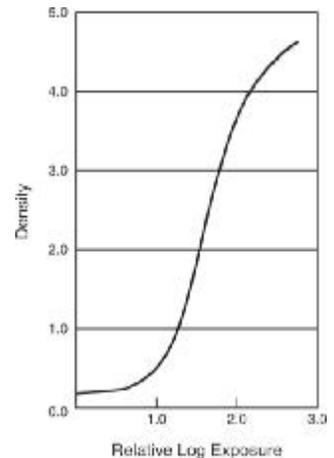
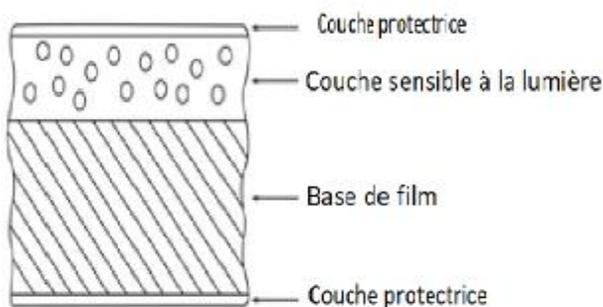
#### Sensibilité et contraste

La sensibilité et le contraste du **Mediphot DLM** sont convenablement conçus pour le système d'imagerie laser à sec de la gamme COLENTA MEDICAL DRY LASER PRINTER HIGHCAP.

#### Densité

La densité maximale peut être sélectionnée jusqu'à 4.0 D.O. lorsqu'il est utilisé avec les reprographes de la gamme COLENTA MEDICAL DRY LASER PRINTER HIGHCAP.

#### Structure du Film



#### Conditionnement du film

Le film **Mediphot DLM** est spécialement conditionné pour le chargement à la lumière du jour. Les instructions pour le chargement sont incluses dans les tiroirs à film et le manuel d'utilisation de la gamme des reprographes COLENTA MEDICAL DRY LASER PRINTER HIGHCAP.

### FORMATS DE FILM

Formats de film	Quantité/pack
25 x 30cm	150 films + 1 feuille protectrice
20 x 25cm	150 films + 1 feuille protectrice

## PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE

### 1. Manipulation et stockage avant utilisation

- a. Le film **Mediphot DLM** est utilisé exclusivement sur la gamme de reprographes à sec COLENTA MEDICAL DRY LASER PRINTER HIGHCAP, et il ne peut pas être utilisé dans d'autres appareils ou systèmes.
- b. Stocker les films **Mediphot DLM** (avec boîtes non ouvertes) dans un endroit frais et protégé contre les radiations et les rayons X.

### 2. Manipulation et stockage des boîtes ouvertes de film

- a. Stocker les boîtes ouvertes de film dans un endroit frais, sec et sombre protégé contre les radiations et les rayons X.  
Température de stockage : 10° a 25°C (50° a 77°F)  
Humidité relative : 30% to 60% RH  
Une fois la boîte de films est ouverte, la température recommandée pour les boîtes de film ouvertes est de 10° C à 23° C. Il est de même pour les films exposés et traités.
- b. La climatisation peut être nécessaire si le reprographe COLENTA MEDICAL DRY LASER PRINTER HIGHCAP est installé là où les températures et l'humidité dépassent les conditions recommandées ci-dessus.
- c. Ne jamais retirer le film inutilisé du tiroir à film une fois qu'il a été chargé dans les reprographes COLENTA MEDICAL DRY LASER PRINTER HIGHCAP, ne jamais ajouter du film dans le tiroir à film avant d'utiliser le film restant. Cela entraînera un dysfonctionnement ou une défaillance des reprographes.
- d. Les films non exposés doivent être manipulés avec le carton du film et les feuilles de protection. Ne pas toucher le film non exposé avec les mains, cela peut provoquer des défauts apparaissant sur l'image enregistrée.
- e. Le film contient une feuille de protection sur le fond. Cette feuille protectrice restera dans le paquet de film même après que tout le film ait été utilisé. Il ne peut pas être utilisé pour l'enregistrement d'images. Jetez-le avec le carton du film restant dans le tiroir à film.

### 3. Manipulation et stockage du film exposé

- a. Ne pas toucher le film exposé avec les mains, cela peut créer des empreintes digitales visibles sur le film.
- b. Le contact avec de l'eau, de l'alcool, du révélateur ou du sel peut faire apparaître des artefacts sur la surface du film, en particulier dans des conditions d'humidité élevée.
- c. Ne pas stocker le film exposé avec la surface de l'émulsion en contact avec le côté émulsion de l'autre film.
- d. Les films exposés doivent être stockés dans un endroit frais, sec et sombre. Après avoir été stocké à des températures et humidité supérieures aux conditions décrites au point 2.a, la densité optique des images enregistrées peut changer. Le stockage à long terme à des températures élevées, à une humidité élevée et / ou à des conditions de lumière du jour, comme en voiture ou en simple chambre pendant l'été, peut produire une décoloration.

## SYMBOLES ET ABRÉVIATIONS



Numéro de lot



Expiration (Utiliser avant)



Film Non Interfolié (sans papier)



Stocker le film de 10° jusqu'à 25°C et de 30% jusqu'à 60% RH



Stocker le film correctement protégé contre les rayons X, les rayons gamma ou autres rayonnements pénétrants et le soleil direct.



**COLENTA Labortechnik GmbH & Co. KG**

Neunkirchner Str. 117

A-2700 Wiener Neustadt, Austria

Tel.: +43(0)2622-28311-0 Fax: +43(0)2622-28311-7

E-Mail: [office@colenta.at](mailto:office@colenta.at)

