

# PRIMAX<sup>®</sup> X-MA

## Mammography Film PRIMAX X-MA

### Applications:

The high speed and high contrast medical X-ray film type PRIMAX X-MA is specially designed for routine mammography examinations

### Characteristics/Handling/Processing:

- Single-coated orthochromatic film on blue tinted PET-base
- For easy handling of the film in the darkroom the film sheets are fitted with a notch. Viewing at the coated film side the notch is at the upper right edge. The coated film side must be directed towards the intensifying screen during the exposure of the film
- Automatic processing in standard 90 second cycle in any type of standard branded X-ray film processing chemicals

### Intensifying screens/Packing:

- green emitting mammography screens to be used
- packing in boxes of 100 sheets NIF in sizes 18x24 and 24x30 cm

### Storage:

- unprocessed film should be stored at maximum 23°C
- relative humidity to be kept within 40 to 60 per cent
- protection necessary against ionizing radiation (max. 90 nGy/h)
- protection necessary against the influence of chemicals

## Film Mammographique PRIMAX X-MA

### Domaines d'utilisation:

Le film radiographique à haut vitesse et à haute sensibilité du type PRIMAX X-MA a été conçu particulièrement pour répondre aux exigences de l'examen mammographique.

### Propriété/Maniement/Traitement de film:

- Film orthochromatique avec une émulsion photosensible qui est étalée unilatéralement sur un support PET coloré en bleu
- Haute protection contre fautes de maniement: Pour un maniement facile dans la chambre noire, le film est équipé avec une entaille. Regardant sur le côté émulsion photosensible, cette entaille se trouve en haut à droite. Le côté émulsion photosensible doit être orienté vers les écrans renforçateurs durant temps de l'exposition.
- Possibilité de traitement automatique en cycle standard de 90 secondes avec toute sorte de produits chimiques de marque standard pour film radiographique médical.

### Écrans renforçateurs/Emballage et formats:

- Écrans mammographiques renforçateurs à émission verte recommandés.
- Emballage en boîtes de 100 feuilles de film NIF de formats 18x24 et 24x30 cm.

### Stockage:

- Le film non-traité est à stocker à une température maximale de 23 °C
- L'humidité relative de l'air soit être tenue entre 40 et 60 %
- Protection indispensable contre la radiation ionisante (90 nGy/h au maximum)
- Protection indispensable contre l'influence par des produits chimiques

