

## Grille de contact Film/Ecran FFA32M

selon le protocole européen EPQC (EURF)

### Modèle FFA32M

Un mauvais contact Film/Ecran peut entraîner une perte d'information. Un aspect important du contrôle de qualité souvent sous-estimé est l'inspection de toutes les cassettes, mais également de l'intégrité de l'écran.

Cette vérification du contact Film/Ecran peut être facilement effectuée avec la plaque de test FFA32M.

- La plaque de test FFA 32M consiste en une grille avec un maillage de 16 fils /cm, diamètre du fil : 0.25 mm.)

### PROCEDURE DE TEST

- 1 Charger la cassette d'un nouveau film
- 2 Placer la cassette en position sur le potter et collimater le champ lumineux sur les bords de la cassette.
- 3 Positionner la cassette l'émulsion à l'opposé de la source de Rayons-X
- 4 Ajuster les constantes de façon que la densité optique de l'exposition se situe entre 2.0 et 2.8 (constante Mammo 30 kV à 60 kV max)
- 5 Développer le film

Interprétation :

Observer le film sur un négatoscope à une distance d'environ 2 m. Les zones présentant un mauvais contact montrent une densité optique plus élevée sous formes de spots de tailles différentes et sont facilement visibles.



Modèle FFA 32M

\* **EPQC** : European Protocol for Quality Control = Protocole Européen de Contrôle Qualité

**EURF** : Organisation de référence européenne pour l'assurance qualité de dépistage du cancer du sein et des services de diagnostic

## Dispositif de radiographie des parties de prélèvements biopsiques CoreTainer®



### Pour les biopsies mammaires : CoreTainer®

C'est une boîte compartimentée pour la radiographie, la séparation et la désignation de multiples parties de prélèvements biopsiques.

- **Couvercle étanche**  
CoreTainer® est muni d'un couvercle étanche qui protège le personnel contre tout contact avec les tissus et les liquides corporels. Il permet une manipulation sûre et conforme aux directives de l'OSHA.
- **Papier d'apprêt**  
CoreTainer® contient une surface de papier absorbant spécial qui, une fois humectée avec une solution saline, préserve l'intégrité des tissus et atténue le faisceau de rayons-X afin d'obtenir une image très détaillée des tissus avec un fort contraste.
- **Taille réduite**  
CoreTainer® mesure 3.5 cm de diamètre. Il permet donc de procéder à des radiographies simultanées de 5 échantillons durant un seul agrandissement.
- **Coordonnées d'identification**  
CoreTainer® possède des chiffres radiotransparents qui permettent une identification claire du site de biopsie. Ces coordonnées peuvent être soumises au pathologiste afin qu'il prenne connaissance des échantillons des parties qui présentent des calcifications.
- **Compartimentation**  
CoreTainer® possède 5 compartiments distincts et clairement indiqués qui permettent l'observation et la radiographie de plusieurs échantillons. Grâce à cette caractéristique pratique, il n'est plus nécessaire de manipuler de multiples coupes d'échantillons, ce qui réduit le risque de confusion.
- **Étiquette d'identification du patient**  
L'étiquette du CoreTainer® fournit des renseignements essentiels comme le nom du patient, celui du médecin, la date et l'heure de l'examen. L'étiquette comporte un symbole de risques biologiques conforme aux instructions de l'OSHA.

Appellation : **CoreTainer®**

Code : 301

Quantité : 12

Description : Boîte compartimentée pour prélèvements biopsiques