

## Fantôme de résolution à haut contraste

### Modèle 016A

Le modèle 016A de CIRS contient 2 mires linéaires en alliage or-nickel de 17.5 microns d'épaisseur. Ces mires sont positionnées à 90° pour permettre l'évaluation de la résolution perpendiculaire et parallèle à l'axe anode-cathode en une seule exposition !

Les cibles ont 17 segments linéaires de 5 à 20 lp/mm et sont équivalentes à 25 microns de plomb ou 2.6 mm d'aluminium à 20 keV.

Les cibles sont intégrées dans une fine plaque en acrylique disposées dans les 2 axes..

Le corps du fantôme est disponible en BR12 ou BR50/50. Il permet un positionnement cohérent et reproductible à 4.5 cm au-dessus du potter et à 1 cm de la paroi thoracique, centré latéralement (comme recommandé par l'ACR, Collège Américain de Radiologie).

Le modèle 016A inclut un microscope de poche de grossissement X30 et un manuel d'utilisation.

### SPECIFICATIONS

#### CORPS

Matériau : BR12 ou BR50/50

Longueur : 100 mm

Hauteur : 20 mm

#### MIRE

Matériau : construction or/nickel (équivalente à 25 microns de plomb ou 2.6 mm d'aluminium) intégrée dans de l'acrylique

#### ENSEMBLE

Il contient :

1 mire en acrylique

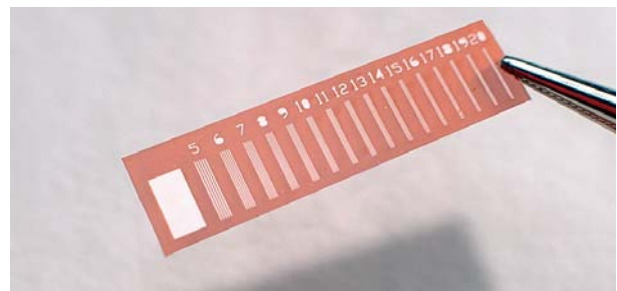
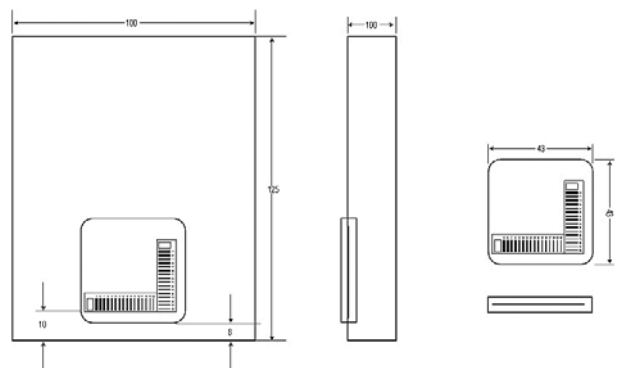
2 plaques de 12.5 x 10 x 2 cm

1 plaque de 12.5 x 10 x 0.5 cm

1 plaque de 12.5 x 10 x 2 cm avec localisation de LP



Modèle 016A



## Fantôme d'Identification d'Artéfacts

### Modèle 179

Il est souvent difficile d'identifier les artéfacts produits sur des images cliniques et de fantôme.

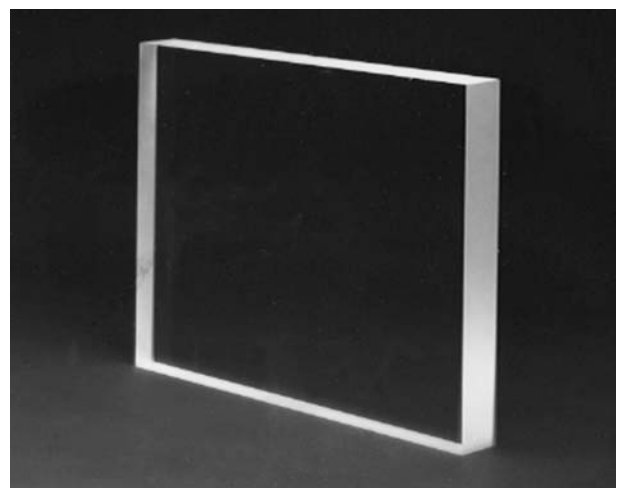
L'emploi d'un fantôme plein champ permet la réalisation d'un film gris qui démontre les artéfacts provoqués par la grille diffusante ou par la machine à développer.

Le Fantôme d'Identification d'Artéfacts Modèle 179 est un accessoire utile à chaque programme de contrôle qualité en Mammographie.

### SPECIFICATIONS

Dimensions : 30 x 24 x 3.7 cm

Poids : 3.2 kg



Modèle 179