

Fantôme de résolution spécial haut contraste

Modèle 016B

Le modèle 016B de CIRS est composé d'une mire qui contient des groupes de prises de lignes linéaires en alliage or-nickel de 17.5 microns d'épaisseur. Chaque groupe est positionné à 90° pour permettre la vérification de la résolution perpendiculaire et parallèle à l'axe anode-cathode en une seule exposition !

La mire de haute résolution du modèle 016B a 18 segments de 5 lp à 28 lp/mm. La mire est équivalente à 25 microns de plomb ou 2.6 mm d'aluminium à 20 keV.

La mire est intégrée solidement dans une fine plaque en acrylique qui la protège de l'usure.

Le corps du fantôme est disponible en BR12 ou en 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 016B inclut un microscope de poche de grossissement x 30 et un manuel d'utilisation.

SPECIFICATIONS

CORPS

Matériau : BR12 ou BR50/50
 Longueur : 125 mm
 Largeur : 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 016B

