



マンモグラフィ用
ステップウェッジ・ファントム
Model 17 / Model 18

特長

マンモグラフィ用グレースケール・ファントム
一定厚で異なる密度デザイン (Model 17)
一定密度で異なる厚さのデザイン (Model 18)
マンモグラフィ・エネルギー範囲に適合する等価材使用
デンシトメータ併用による定量的な装置性能検査
持ち運びに便利なコンパクト・サイズ

概要

これらのステップ・ウェッジ・ファントムは、一般に広く使用されているデンシトメータと併用して、マンモグラフィ用撮影装置またはフィルム等の品質および性能を定量的にチェックすることのできるグレースケール・ファントムです。

同一露光条件下での乳腺 / 脂肪比率の違い或いは厚さの違い等による濃度比較、チェック、評価等を実際の臨床的応用に則して行えるよう、マンモグラフィ露光領域で最大限のシミュレーション特性を提供する独自の組織等価材を使用しています。

販売取扱店:

Model 17

同一厚さ / 異密度ステップ、水等価・乳腺 100%, 70%, 64% (リックス挿入アクリル[PMMA]), 50%, 45% (BR-12), 30% 各等価・脂肪 100%等価。
外形: 100 x 120 x 40 mm

Model 18

同一密度 / 階段状ステップ、2.5mm 増分 x10 段階
最高厚 40mm、最低厚 15mm
外形: 100 x 120 mm
等価材比率: 50% 乳腺、50% 脂肪

仕様は、予告無く変更することがあります。

両モデルには、ターゲットは埋め込まれていません。

日本総代理店:

イーステック株式会社

〒160-0004 東京都新宿区四谷 2-10-502

☎03-3358-1923

FAX 03-3358-1905

E-Mail: info@eastek.co.jp