

マンモグラフィ・フォトタイム補正テスト用
板状プレスト・ファントム・セット
14 Series

Descriptions:

14シリーズは、基本的には、研究用モデル12Aプレスト・ファントム・システムに含まれている板状ファントムのみをセットとした商品です。標準セットでは、各プレートの組み合わせにより、5mmから85mmまでの厚さを5mm増分で用意することができます。また、標準ターゲットを埋め込んだプレートも用意されています。

モデル14は、前述のモデル12Aに含まれている板状プレスト・ファントムのフルセットです。30%乳腺/70%脂肪、50%乳腺/50%脂肪および70%乳腺/30%脂肪の各等価セットで構成されています。各セットは、5mm厚1枚、10mm厚2枚、および20mm厚3枚の計6枚です。乳腺50%/脂肪50%のセットに含まれる厚さ20mmプレートの内の1枚には、標準ターゲットが含まれています。



Model 14A

モデル14NTは、上記モデル14の中から標準ターゲットを除いたセットです。モデル14Aは、上記6枚構成のセットです。乳腺および脂肪に関するご希望の等価含有率をご指定いただけます。その他、ご希望のサイズと等価含有率での特注承ります。

Specifications:

Model 14:	12.5 x 10 x 2 cm 9枚	12.5 x 10 x 1 cm 6枚	12.5 x 10 x 0.5 cm 3枚
内訳:	2.0cm厚 = 30%乳腺/70%脂肪、50%乳腺/50%脂肪、70%乳腺/30%脂肪 各3枚 (内1枚に標準ターゲット埋め込み)		
	1.0cm厚 = 30%乳腺/70%脂肪、50%乳腺/50%脂肪、70%乳腺/30%脂肪 各2枚		
	0.5cm厚 = 30%乳腺/70%脂肪、50%乳腺/50%脂肪、70%乳腺/30%脂肪 各1枚		
Model 14NT:	同上 (但し、標準ターゲット無し)		
Model 14A:	12.5 x 10 x 2 cm 3枚	12.5 x 10 x 1 cm 2枚	12.5 x 10 x 0.5 cm 1枚
	(乳腺および脂肪の含有率をご指定ください。)		

仕様は、予告無く変更することがあります。

❖ Model 14 に含まれる標準ターゲット・マップ

Embedded Detail For Phototimer Compensation Plate

• Contrast Stepwedge

(5mm thickness)

- 1) Adipose tissue
- 2) Glandular tissue

• Hemispheric Masses

75% Glandular Tissue

Thickness (mm)

- 3) 3.16
- 4) 2.38
- 5) 1.98
- 6) 1.59
- 7) 1.19
- 8) 0.90

• Line pair test target

20 lp/mm

• Specs

Calcium Carbonate (mm)

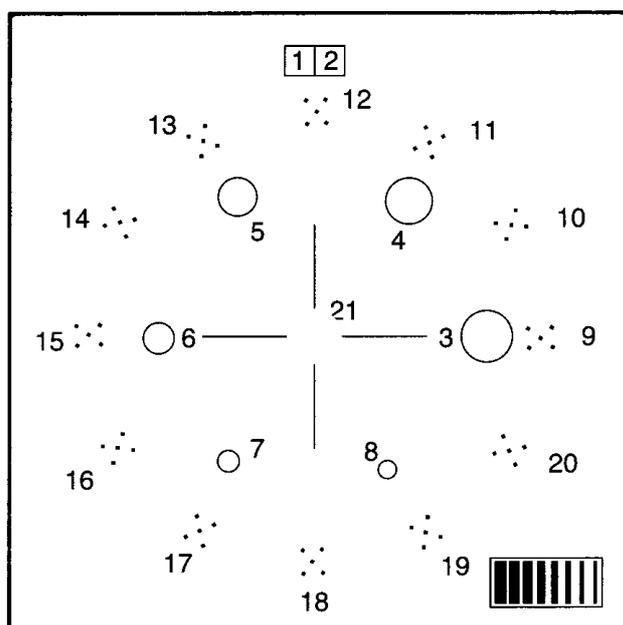
- 9) .39
- 10) .27
- 11) .23
- 12) .20
- 13) .16
- 14) .13

Tabular Alumina (mm)

- 15) .39
- 16) .27
- 17) .23
- 18) .20
- 19) .16
- 20) .13

• Fibril

- 21) Diameter = 8.7
micron plus cladding



仕様は、予告無く変更することがあります。

THE *Imaging People For Solutions...*



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