

Fetal Ultrasound Training Phantom

トレーニング/デモ用

超音波胎児ファントム

Model 65-20 / 65-36

モデル 65 は、超音波画像診断装置のスキャン・トレーニングをはじめ、セールスデモなどの営業用あるいは3D画像の再構築や表面レンダリングの研究開発用などの幅広い用途でお使いいただけます。

本ファントムには、擬似羊水を模したゲル状封入材が使われています。また、腹部を模した曲線状スキャン面で設計されています。

モデル 65 には、それぞれ 20 週または 36 週の各妊娠齢を模擬したモデルがあります。



Model 65-20 & 65-36



Model 065-20 & 065-36



20週画像



36週画像

Solutions for Medical Imaging Lab...



EASTEK

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

Model 65 Specifications

組織等価材：ゲル状封入材(特許製品)

バックグラウンド

減衰係数： <math><0.02 \text{ dB/cm/MHz}</math>

音 速： 1515 m/s

コントラスト： 無反響

胎 児

減衰係数： 0.5dB/cm/MHz

音 速： 1540 m/s

コントラスト： 肝臓組織に近似

寸 法:

Model 65-20: (全身、20 週)

34 x 17 x 17 cm、7.5kg

Model 65-36: (全身、36 週)

40 x 23 x 23 cm、15.8kg

保証期間： 6 ヶ月



【ご注意：胎児ファントムには、内臓または骨などは含まれていません。上記画像は、旧モデルで撮られたものです。】

・仕様は予告なく変更することがあります。