

研究所仿组织体模

发布日期：2025-10-02 | 阅读量：20

PIXY全身模体(RS-102) 主要用于X射线设备成像质量评估，模拟人体全身等。PIXY包含腹部和盆腔部位：胃，胆囊，膀胱，肾脏，直肠和乙状结肠弯曲等，可定制骨折和定制病理，是教学/培训放射技师的理想替代品。产品特性：1. 解剖学和X射线成像纠正母体；2. 可摆放成各种位置，部位内可使用造影剂；3. PIXY由组织等效材料制成，形象逼真；4. 可用来培训和教学，评估学习成绩。技术参数：PIXY 全身模体身高 5 英尺 1 英寸（156 厘米），重 105 磅（48 千克）。膜式水听器D1602是测量声场和声压的换能器（一级标准测量工具），适合脉冲波的测量。研究所仿组织体模

切片厚度模体538NH有两个扫描平面。散射面向扫描面方向为45°，垂直于另一个扫描面。光束剖面很容易显示在不同的深度，并包含了大量的信息有关的声音光束的配置，因为它传播通过组织模拟介质。光束剖面清晰地显示了远场中的近场、焦距、聚焦区、光束宽度、侧面和光栅瓣以及光束发散情况。此外，近场的振幅变化表现为亮度的不同程度和远场振幅的几乎均匀性。产品特性：1. 组织谐波成像兼容性；2. 光束剖面/聚焦区/横向响应宽度。技术参数：1. 用于超声设备性能测试；2. 尺寸25x22x7cm；3. 扫描表面：3；4. 仿组织材料：聚氨酯橡胶；5. 冰点：

前列腺模体070A是一款逼真耐用的前列腺训练模型，适用于诊断和介入程序。使用Zerdine® 凝胶配方可以更好地模拟前列腺和背景组织之间的超声对比度，从而增强了真实感。凝胶配方为多模态成像提供 CT、MR 和弹性成像对比。CIRS 专有的 Z-Skin™ 配方更准确地模拟直肠壁，提供更逼真的扫描环境。Z-Skin™ 为介入手术提供会阴通路，并在被刺破后自行闭合，因此模型内的 Zerdine® 凝胶在扫描期间不会暴露在空气中。较少的空气暴露可以更好地保护凝胶免受干燥，从而增加体模的使用寿命。此外，Z-Skin 具有极强的可拉伸性，当直肠探头以严重角度操作时，它可以保护体模内的凝胶不被撕裂。幻影可容纳端射和侧射超声换能器。Zerdine® 采用特殊配方，可至大限度地减少穿刺时的撕裂，提供自我修复能力，在介入手术期间显着延长体模的使用寿命。

低频超声测试模体KS107BD是一款什么样的产品？具有什么特点？低频超声测试模体KS107BD是执行国家技术标准和计量检定规程的规定设备，带有标准器特点。为与相关国家法规在指导思想、技术内容上协调配合，并使之更加内涵丰富、结构牢固、外表美观，在国家质量技术监督局鉴定成果的范畴内。低频超声测试模体KS107BD产品特性：1. 符合GBJJG等标准要求；2. 带便携箱，方便携带；3. 国内检测，配置测试报告。因其强大的性能受到广大消费者的热爱。气体流量发生器共有呼气波形、稳定流和呼吸波形三种模式。

三维超声成像模体具有的使用普遍，三维超声成像模体□055A□设计用于评估采用较新空间编码算法的超声成像系统的测量性能。对于目前市场上的3D和4D超声成像系统，这是尤其重要的。模体由Zerdine 1水基聚合体制成，被放置在坚固耐用的ABS箱内。背景经校准来模拟人类组织的超声特性。和其他模拟材料不同□Zeridine 1不会因为温度变化而损坏□055A是一款线靶模体，可用来测量线性和曲线尺寸，以及周长、体积和表面积。它亦可被用来确定图像的一致性和渗透深度。高频超声测试模体检测项目包括探测深度、轴向与侧向分辨力、纵向与横向几何误差。浙江三维成像超声模体怎么样

膜式水听器在水听器的环内嵌入了前置放大器，非对称电极结构，这种设计极大的改善了测量的信噪比。研究所仿组织体模

温升体模□NPL 2-37□用于超声换能器等表面温度试验，可符合IEC 60601-2-37□GB 9706.9-2008□GB 9706.237-2020等标准要求，常见可以配置数据采集器+热电偶、红外热像仪等使用。产品特性:1. 依据标准设计制作；2. 模拟人体超声组织和皮肤；3. 采用琼脂材料模拟皮下组织□0.5-3.0mm的皮肤；4. 配备保养液、装运桶、方便箱。技术参数:1. 声速□1540m/s;2.密度□1050kg/m³;3.衰减系数□0.5dB/cm/MHz; 4.声阻抗□1.6x10⁶kg/m²/s;5.比热□3800J/kg/K;6.热导率□0.58W/m/K;7.热扩散率□0.15x10⁻⁶m²/s.研究所仿组织体模

深圳市一测医疗测试技术有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在广东省等地区的机械及行业设备中汇聚了大量的人脉以及客户资源，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是最好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同深圳市一测医疗供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！