

QRM-2DLC 2维低对比度模体,QRM-3DLC 3维低对比度模体

产品名称	QRM-2DLC 2维低对比度模体,QRM-3DLC 3维低对比度模体
公司名称	深圳市净康科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国QRM 型号:QRM-2DLC/QRM-3DLC 应用:用于优化X射线低对比度模体
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道吉厦社区沙平北路111号6008
联系电话	15012638113

产品详情

QRM-2DLC 2维低对比度模体,QRM-3DLC 3维低对比度模体用于优化所有类型临床 X 射线应用中的低对比度分辨率

3D低对比度模体

包括。两层中的几个球形低对比度测试对象

与背景的对比度 -20 HU 和 -10 HU 可用

2D中等对比度模体

QRM-2DLC 2维低对比度模体,QRM-3DLC 3维低对比度模体包括。几个不同尺寸的圆柱形低对比度测试对象 (2 – 15 mm)

模型中的 4 个对比度步骤：-25、-50、-75 和 -100 HU

2D 低对比度模体包括。几个不同尺寸的圆柱形低对比度测试对象 (5 - 15 mm)

与背景的对比度 -20 HU 和 -10 HU 在一个体模中

体模评估 3D X 射线模态在 x/y 和轴向平面中的成像能力。低对比度分辨率是通过使用轴向图像和冠状重建的单螺旋扫描获得的。体模可视化例如图像重建的影响。

将低对比度的插入物（不同直径的球体）放置在与组织等效的均匀树脂背景中。为了模拟头部或身体应用中的成像条件，可以使用定义的 HU 比例的对比度。可根据要求提供特定的对比度级别！

模体适合椭圆形和标准胸部模体。

QRM-2DLC 2维低对比度模体,QRM-3DLC 3维低对比度模体技术参数：

直径：100 毫米

长度：100 毫米

重量：0.9 公斤

材料：组织等效塑料，典型值。35 胡 (@ 120 kV)

对比插入：-10 HU 或 -20 HU 相对于背景

圆柱形对比插件：直径 20 毫米，长度 25 毫米 球形插件参数：

9 个球体直径 3 毫米

9 个球体直径 4 毫米

9 球直径 5 毫米

9 个球体直径 6 毫米

7个球体直径8毫米

准确度：规定值的 $\pm 3\%$ ，认证值的 $\pm 1\%$

QRM-3DLC 3维低对比度模体简单介绍：

提供优化的机会

管电流、准直、螺距和

为所需图像重建

所有类型图像的低对比度分辨率

临床应用。

该模型设计用于评估X/y平面和轴向平面上3D X射线成像模式的成像能力。CT扫描仪的低对比度分辨率能力可以通过使用轴向图像和冠状面重建的单螺旋扫描获得。phantom将所有扫描、图像重建和显示参数的影响可视化。

几个直径从3毫米到8毫米不等的低对比度球体系列位于直径为100毫米的均质组织等效材料圆柱体内。

QRM-2DLC 2维低对比度模体,QRM-3DLC 3维低对比度模体实物拍摄图：

SAG: QRM-2DLC,QRM-3DLC,QRM低对比度模体,X射线低对比度模体,3D低对比度模体,2D低对比度模体,低对比度模体