

CDRAD 2.0

低对比度细节模体

放射系统的
质量控制

特点

- 帮助提高影像质量
- 监视图像信息内容
- 低对比度-细节曲线/探测
- 测试 低对比度 和空间分辨率

描述

CDRAD 2.0 设计用于测试放射系统的物理特性和观察者的感知. 放射学中的图像质量由图像链的物理特性定义, 但观察者的感知对于正确的诊断至关重要. 对比度细节模体 CD RAD 量化了系统及其图像的对对比度细节特性以及观察者对这些对比和细节的感知. Artinis CD RAD 2.0 模体适用于整个诊断成像系统, 如透视和数字减影血管造影 DSA.

应用

- 数字放射系统的优化和评估
- 确定最佳曝光技术
- 不同厚度 PMMA 的图像质量比较
- 评估图像质量与剂量的关系
- 确定最佳背景密度
- 不同放射学系统的比较

技术规格

- 每个组合有两个圆柱形孔
- 模体共包含 225 个不同直径和深度的细节点
- 深度范围: 0.3 – 8.0mm; ± 0.03 mm (15 个细节点)
- 直径范围: 0.3 – 8.0mm; ± 0.03 mm (15 个细节点)
- 厚度: 10mm

©2015 Artinis Medical Systems all rights reserved.
All specifications and appearances can change without further notice.



jclin@zhaoxitec.com
www.manheinc.com



+86 (0)21 69766087



万海仪器 (上海) 有限公司

artinis
medical systems