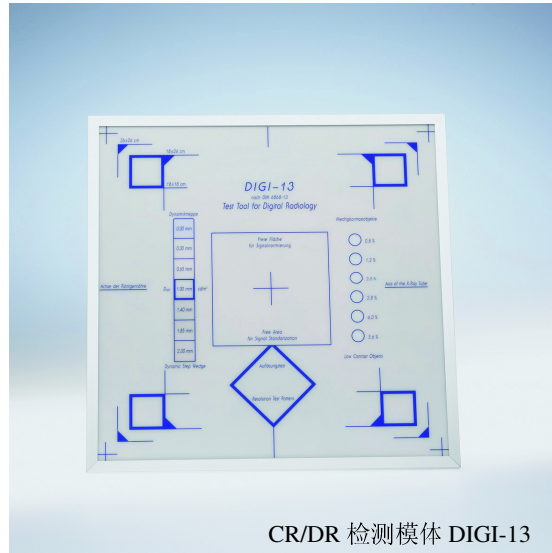


CR/DR检测模体DIGI-13 (序号: VD0503560)

根据DIN 6868-13标准, 用于CR和DR成像系统的质量检测(包括均匀性、空间分辨力、低对比分辨率、可见光野和X射线野的校准和伪影等)。



在1 mm厚的铜质基板 (300 x 300 x 1.0 mm) 上有:

1. 动态步进式楔形梯, 含有不同的射线吸收系数的7 阶步进式楔形梯: 0.00, 0.30, 0.65, 1.00, 1.40, 1.85和 2.3 mm 铜厚度动态范围
2. 低对比度测试体, 由铝质圆盘组成, 直径10 mm, 在70kV时产生的对比度范围为 0.8%, 1.2 %, 2.0 %, 2.8 %, 4.0 % 和5.6 %
3. 分辨率检测 (线对卡): 检测空间分辨率0.6 -5.0 lp/mm, 45° 旋转设计
4. 标记区为信号标准化和均匀性检测
5. 不同尺寸的暗盒边缘区域标记

25mm 厚铝患者体厚模体 (序号: VD0503200)

带外支撑盘, 用于模拟患者腹部体厚条件, 配合 DIGI-13 使用。

