

<p><b>英文名称:</b> Test Device Mammo-152</p> <p><b>中文名称:</b> 乳腺 X 线设备装机验收试验模型</p>	
<p><b>型号:</b> RöV 152</p>	
<p><b>性能介绍 (指产品应用范围) :</b> 屏片式乳腺 X 射线设备装机验收试验</p> <p><b>产品简介或内容摘要:</b> 可进行系统自动曝光控制,空间分辨率,影像低对比度,衰减因子,图像伪影,几何尺寸,曝光边缘定位的评价</p>	<p><b>符合标准:</b> For acceptance and constancy tests in conventional mammography. (DIN V 6868-152, DIN EN 61223-3-2, DIN 6868-7, EPQC /EUREF)</p>
<p><b>技术参数 (Specification) :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 6 mm 厚度的聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA) 板</li> <li>2. 含有水平和垂直方向的 8, 10, 13 和 16 lp/mm 分辨率测试卡;</li> <li>3. 低对比度物体: 钻孔, 5.5 mm 的直径, 深度为 0.10 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30 / 0.35 / 0.40 mm;</li> <li>4. 光学密度测量区: 辐射衰减区域 3.5 mm PMMA + 2.5 mm PTFE (聚四氟乙烯);</li> <li>5. 摄影边缘区域定位: 两排钢珠 (每排 5 个): 直径均为 2 mm, 用于检查主 X 线束靠近胸壁侧信息的丢失。</li> <li>6. 探测器固定安置区: 放置剂量探测器和光学密度探测器</li> <li>7. 20mmPMMA 板, 1 个</li> <li>8. 40mmPMMA 板, 由 2 个 20mm 板组成</li> <li>9. 模体尺寸: 180mm x 240mm</li> </ol>	

**Test Device Mammo-152**  
(including carrying case)  
For acceptance and constancy tests  
(DIN V 6868-152, DIN EN 61223-3-2 and  
DIN 6868-7 / EPQC (EUREF) in conventional  
mammography.

**Test Parameters:**  
Object thickness and tube voltage  
compensation resp. AEC reproducibility  
Attenuation factor  
Spatial resolution  
Contrast and image resolution  
Artifacts  
Geometry  
Check of missed tissue at chest wall

