

# 德国CBCT锥束CT性能模体/锥束CT专用性能模体

产品名称	德国CBCT锥束CT性能模体/锥束CT专用性能模体
公司名称	北京华睿志达科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号A栋2层010号
联系电话	010-57118919 13501267210

## 产品详情

### 德国CBCT锥束CT性能模体/锥束CT专用性能模体

北京华睿志达科技、北京华瑞森科技销售的德国QUART公司生产的QUART-CBCT性能模体/锥束CT专用性能模体是专门设计用于CBCT、牙科X线断层摄影和3D成像设备全程的QA/QC测试工具的。

德国QUART公司生产的QUART-CBCT性能模体/锥束CT专用性能模体应用范围包括3D成像设备和C臂X射线机等设备。据研究，该模体也可用于标准的CT IQ测试。

性能特点：

创建3D数据集（包括所有IQ评估参数）只需一次曝光，

通过统一的QUART QA/QC软件进行自动评估

测量结果可存储

3D成像设备大光野的/质量控制检测工具，应用尺寸：4\*4cm到大视野

普通的固定器或据客户需求定做的模体固定器可用于简单固定模体

技术参数奈奎斯特频率

立体像素值

对比度

噪声

系统噪音（精度）测量

同质性/影响均匀性

调制传递函数(MTF)取值（测低对比度）10%和50%

伪影，影像缺陷

患者/模体定位

几何精度

系统自动显示

技术规格

空间分辨率：线性分布函数

标准测试板：有机玻璃/空气（低密度）/聚氯乙烯

等效材料：大气/软组织/特氟隆（高密度物质，类似骨头）

附加测试材料：水模块插件/烤瓷（假牙材料），据客户需求

定位工具：线性（正面）/选择性标记

尺寸：直径16cm，高15cm

散射辐射模型：1\*6cm/1\*5cm

QUART DVT\_\_tec

德国QUART公司 DVT\_\_AP和德国QUART公司\_\_tec锥束CT/3D QA/QC性能测试模体的QA软件自动评估CBCT影像质量评估所需的所有参数。软件界面有专门技术验收人员设计，符合DIN6868-161标准。软件操作简单。软件提供预排功能，帮助用户实现QA测试。QUART DVT\_\_tec将每组测试结果的数据存储在数据库中。另外，提供一份拷贝的文档以供以后参考。

QUART DVT\_\_150 ， 产品编号：12171

德国QUART公司DVT\_\_150性能测试模体是专门设计用来为3D X射线断层摄影设备进行影像质量控制的模体可测DVT，牙科机，C臂X射线机3D影像的空间分辨率。模体符合DIN6868-150标准。

空间分辨率：7个柱状体

孔阵：直径0.5/0.6/0.7/0.8/0.9/1/1.3mm，分布在10mm的压克力板上

尺寸：120\*120\*60mm

(德国QUART公司：X射线诊断计量仪，德国X射线机性能诊断计量仪，剂量/剂量率/kv/脉冲/曝光时间测量仪，QUART noniu X射线光野照射野一致性测量仪，QUART实时焦点检测仪，数字减影DSA QA测试模体，CR/DR低对比度模体，对比度细节模体，X射线机性能测试模体,CT机性能测试模体,X线机性能检测仪,CT机综合性能测试仪，德国CT剂量模体，CT剂量指数测量仪，CT剂量仪，低高能散漏X射线剂量仪,X射线散漏剂量率测量仪 请联系北京华瑞森科技发展有限公司)