

# 德国CT剂量模体及CT剂量指数测量仪CT剂量仪

产品名称	德国CT剂量模体及CT剂量指数测量仪CT剂量仪
公司名称	北京华瑞森科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	huarui51266093@163.com
联系电话	86-010-57118919 18001279800

## 产品详情

### 德国ct剂量模体及ct剂量指数测量仪ct剂量仪

德国quart公司的ct剂量模体及ct剂量仪在ct应用中主要用于ct剂量指数的测量。

德国quart公司的ct剂量模体及ct剂量仪用于测量ctdi,由一个100mm长的ctdi电离室和一个由铅玻璃组成的ct di模体及一个剂量仪组成。

模体放在ct扫描仪横断面的表面，与其垂直轴正交，电离室插在模体的一个钻孔中。ctdi100通过横向扫描超过100mm的剂量长度乘积获得。

德国quart 公司的ct 头部/体部/儿童ctdi模体使病人一系列扫描的大致剂量测量成为可能。

ctdi模体符合din,iec,fda,nema及其他标准。它主要应用于ct系统。模体的嵌入式结构可使用户灵活性达到最好的效果。

ctdi 模体可用于任何ct系统，也可用于影像和监控成人头部，体部和儿童剂量当量。模体由一组头部，体部，和儿童铅玻璃模体组成，模体的钻孔根据标准需要出现在模体上，插栓用于密封不需要的钻孔。

### 规格

#### 一、嵌入式成人/头部/儿童ct剂量模体

成人部分-直径：320mm，长：150mm

头部/儿童体部部分-直径：160mm，长：150mm

儿童头部部分：-直径：100mm，长：150mm

每部分包括5个钻孔和插栓：直径13.1mm

一个分布在中心，四个分布在周边，各距离边缘10mm

ct钻孔在不需要的时候可以用插栓密封。

组合整体（成人：头+体；儿童：头+体）由13个钻孔组成

## 二、笔形电离室适配器

1个dct10-rs/lemo电离室适配器

根据iec 61223-2-6，-3-5标准，

用于测量ct扫描的dlp和ctdi

电压：100-150kv

电离室电缆长度:2米

## 三、ct剂量仪

dosimax plus 剂量仪，内置高压模块，可配置dct10-rs,dc300电离室探测器及常规半导体探测器，可用于测量所有类型x射线摄影，测量参数如下：

剂量

剂量率

曝光时间

ct剂量指数（ctdi）和剂量长度乘积（dlp）

## 技术参数

ctdi100（中心+外围）

ctdiw加权ctdi100

ctdivol加权ctdiw

ctdifree air

## 配置：

嵌入式ctdi模体

1个dct10-rs/lemo电离室适配器

1个dosimax plus剂量仪

用户指南

运输箱（自选）

（德国quart公司：x射线诊断计量仪，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（针孔相机），quart数字减影dsa qa测试模体，仿真人ct全身模体，全身x线模体，仿真人全身x线教学培训模体，仿真人全身定位模体，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，伸缩杆型低高能散漏射线剂量/剂量率测量仪 请联系北京华瑞森科技发展有限公司）