

# 多功能X线机诊断计量仪

产品名称	多功能X线机诊断计量仪
公司名称	北京华瑞森科技发展有限公司
价格	.00/个
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didoEASY++ MR型多功能X线机诊断计量仪

KV范围：25KV-160KV，应用于乳腺机//牙科机/全景牙科机/X线摄影/脉冲透视机/CR/DR/胃肠机/DSA等

北京华瑞森科技总代理的德国QUART公司didoEASY++ MR型多功能X线机诊断计量仪几乎覆盖在X射线领域的所有应用。不论是传统的还是数码的程序，剂量仪都可以应用在以下领域：拍片机、脉冲透视、数字减影DSA、牙科机、3D（锥形束CT）和乳腺X线领域。

多功能质量控制器，主机（主机可自动存储10万组数据，有USB接口，可连接任意电脑使用）与探头连接线达1.5米；

最佳尺寸和设计；

微型多功能先进固态探测器；

微型探头可在有限空间测量使用；

探测器定位直接、容易；

可在散射辐射后测量；

自动曝光控制不受影响；

一次曝光获取全部参数；

模式： auto-start自动启动、 auto-stop自动停止和auto-reset自动复位；

主机内置大容量锂电池，一次充电可以使用120小时以上，主机有USB接口，可连接任意电脑使用；

在牙科全景断层摄影中可直接测量波长范围。

参考:米切尔和C J· 马丁,电离室和半导体探测器在牙科全景断层摄影图的波长范围测量比较, J. Radiol. Prot. 33 321 (2013).33 321(2013)。

## 技术规格

X线剂量范围:0.2uGy-999Gy

(Uncertainty:  $\pm 5\%$  @ 25-160 kV / Resolution: 0.01 nGy)

分辨率: 0.01 nGy

误差:  $< \pm 5\%$  ( Uncertainty:  $\pm 5\%$  @ 25-160 kV)

DLP\*范围: 0.2 Gy\*cm - 999 Gy\*cm

(Uncertainty:  $\pm 5\%$  @ 25-160 kV / Resolution: 0.01 nGy\*cm)

## 剂量率

范围: 0.3 Gy/s - 1 Gy/s

分辨率:0.1nGy/s

(Uncertainty:  $\pm 5\%$  over full range / Resolution: 0.1 nGy/s)

剂量率模式显示三个值 实时测量时间/时间段/最大剂量值

X线千伏峰值范围：25-160 kV

千伏分辨率：0.1KV

误差：< 2% ( 校准曝光条件 )

千伏峰值2种模式kVp / 有效 kV (PPV)

X线脉冲范围：1-65.000

脉冲分辨率：1个脉冲

脉冲误差： $\pm 1$ 个脉冲

Direct-HVL半价层：0.1-11 mm铝 (HVL output, Uncertainty:  $\pm 8\%$  / Resolution: 0.1 mm铝); Internal filtration 0.1 – 12.5 mm Al equivalent (25-35 / 40-130 / 25-130 kV for M / R / MR detectors)

曝光时间范围：0.5 ms-300s (Uncertainty:  $\pm 0,5\%$  / Resolution: 0.1 ms)

分辨率：0.1ms

误差： $< \pm 5\%$

主机尺寸：17x7x4.5cm；重量：200克

探测器尺寸：6.0x1.8x0.5cm (LxWxH)

(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，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)