



型号UXI

X射线性能检测一体机
kVp, mAs, 剂量, 剂量率
及曝光时间

特点

- 检测 kVp, kVeff, mA, mAs, 曝光时间, 剂量, 剂量率, 半值层 和脉冲数量
- 容易使用
- 内置kV探头
- AC 或 DC x射线
- 高精度
- mA可选接线或外接探头 (可选项)
- 2年质保

USB 平板电脑显示

- 8" 平板电脑显示, X光室外可读数
- 平板电脑存储读数
- 数据可以Excel格式输出
- 数据可Email或直接传输到电脑
- X射线波形图显示



可选外接mA探头

主要用途

- 检验X射线峰值电压
- 稳定性检查
- X射线校准
- 质量保证
- 曝光时间测量
- 半值层确定
- X射线故障排除与维修
- 保障X射线质量

描述

- kVp: 测量钨靶发射器产生X射线的质量及峰值电压
- mA: 测量X射线管电流
- 可选外接电流探头
- 剂量: 测量此区域辐射剂量
- 可用于牙科, 影像及荧光X射线
- 将设备放置X光束中测量 kV, 剂量, 剂量率, 半值层 (HVL), 脉冲, 和曝光时间. 读数和曲线显示在平板电脑上
- 设备带硬壳手提箱



Electronic Control Concepts

PO Box 182, 1160 HWY 50
Milford, Ohio 45150-9705 USA
Phone: 800-VIP-XRAY

Fax: 513-248-2402

sales@eccxray.com | www.eccxray.com

A Division of US Nuclear Corp

www.usnuclearcorp.com

kV测量参数

放射学模式

kVp 量程
45 - 125 kV
40 - 320 mA

kVp 和 kVeff 精度
1-3mm钨靶X射线管, 建议
高度40", 铝片过滤器,
精度为 2% +/- 1 kV

- kV最小曝光时间
10 ms
- 曝光时间精度
1% +/- 2 毫秒 (1毫秒 - 4 秒)
最短曝光时间1毫秒
- 最小 X-RAY 电流 (mA)
电压 40 kV 时, 9 mA
距离X射线16 英寸

牙科设备模式

kVp 量程
40 - 90 kV
10 - 25 mA

kVp 和 kVeff 精度
1-3mm钨靶X射线管, 建议
高度22", 铝片过滤器,
精度为 2% +/- 1 kV

- 剂量量程
8mR-400mR
0.08 mGy-4mGy
- 剂量精度
5%+/-2 mR
mA参数
- 量程
最大量程至1A; 3mA-1000mA
1 Ohm 输入抗阻
分辨率0.1mA
- mA精度
2%+/-1 mA
- mA连接
5米长连接线带香蕉/鳄鱼接头
- 可选项非插入式外接mA探头
- 量程
全量程1A
0.1mA分辨率
25mA-1000mA
- mA精度
3%+/- 1mA

一般信息

- 显示
 - 8"平板显示控制/指示
 - 14 英尺 (4m)连接线
 - 通过USB远程操作
- 电源
 - 通过USB连接平板电脑 (可充电)
- 电池寿命
 - 与平板电脑显示一同每次充电可用5小时
- 仪器带2A/AC 充电器
- 质保
 - 出厂日起2年
 - 平板电脑由其厂家质保
- 仪器尺寸
73 X 116 X 24 mm
2.9 X 4.6 X 1.0 英寸
- 重量
200g, (0.5 lb)
- 发货尺寸/重量
13" x 10" x 5", 4磅
- 连接
直接测量X射线曝光无需连接

订购信息

Model UXI: kVp, mA, 剂量, 剂量率, 曝光
时间一体机, 带8寸平板电脑和手提箱

ECC简介:

ECC成立于1994年, 我们的产品以质量, 可靠性及经济价格知名, 我们仪器销售全球40多个国家和地区。



Electronic Control Concepts

PO Box 182, 1160 HWY 50
Milford, Ohio 45150-9705 USA
Phone: 800-VIP-XRAY

Fax: 513-248-2402

sales@eccxray.com | www.eccxray.com
A Division of US Nuclear Corp
www.usnuclearcorp.com