



Kvp, mAs, 剂量与曝光时间仪

型号 UXI/低量程型号 UXIL

特征

- 结合三台机器
- 同一程序包含Kvp, mAp和剂量
- 操作方便
- 无需设置交流/直流
- mAs仪可自动重置
- mA允许储存短时间曝光
- kVp无扩散性
- AC/DC X射线
- 高精度度
- 同时测量千伏峰度毫安培, 毫安培每秒, 曝光时间, 剂量和半层值
- 两年保修
- 提供顾客手提箱
- USB远 程读出

新特征

USB 平板电脑显示

- 无需进入 X 光室即可读取数据
- USB 远程读出

典型应用

- 检查X射线峰的电压
- 检查稳定性
- 校准X射线
- 保证质量
- 测量曝光时间

- 测定半层值
- 修理故障并维修X射线
- 保证X射线的质量

描述

- 用作mAs, 剂量或kVp仪器
- mA 和 mAs 测量X光管正确
- KVP测量能够加速钨生成元X射线的电压的X射线峰
- 剂量测量辐射输出超过一个区域
- 直接测试来自X射线头的千伏峰值
- 充分利用于牙科X光照射, 摄影技术和荧光检查法的X光。
- 7 英寸控制屏爱置于室外供测量数据所用
- 插入mAs插座用于测量mA和mAs的参数
- 将X射线的单位左右可测量Kvp, 剂量, 剂量率, 脉动, 半层值和曝光时间, 可在平板上读出。



Electronic Control Concepts

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

Fax: 845-247-9028

sales@eccxray.com | www.eccxray.com

A Division of US Nuclear Corp

www.usnuclearcorp.com

UXI/UXIL kVp 规格

范围

UXI: 45 到 125 千伏

UXIL: 40 到 115 千伏

千伏峰值精准度

含有 18 到 42 毫米铝当量过滤的钨目标X射线管，
每 25 到 100 毫安培 (815) 2% +/- 1 千伏

或 10 到 50 毫安培 (820L)

从头 18 到 42 厘米，以钨为目标X光管道和 1.5
毫米 铝的环境过滤。

曝光时间的精准度

- 1% +/- 2 毫秒 (1/5 to 2秒)

- 最短曝光时间为 40 毫秒

最短曝光时间

- 16毫秒

最低电流(毫安培)

每 50 千伏 7 毫安培 (815) 或 5 毫安培
(815L)，取决于焦距的不同

总体规定

- 显示屏

177.8mm 平面

指导说明

- Nexus II 七英寸平板显示屏

- USB远程读出

电源

- 平板USB供电 (可再充电)

电池寿命

- 电池可连续测量供电 3 小时

- 可用 2A/AC 充电适配器

保修时间

- 从送货起两年时间

- 送到制造商前请从平板上取下电池

具体大小

- 73 X 116 X 27 毫米

重量

- 200 克

UXI/UXIL mAs 规格

- 200 mA 全尺寸

10 Ohm 输入阻抗

- 2A 全尺寸

1 Ohm 输入阻抗

仪器自动选择范围

- 毫安/秒的精确度

两个范围 2% +/- 1 毫安

毫安连接

有两个短夹的 5 米电缆

- USB 范围

包括 4 米USB B到微型计算机B

订购信息

型号 UXI X光 kVp/mAs/剂量/曝光时间仪

型号 UXIL 低范围X光kVp/ mAs/ 剂量/
曝光时间仪器



关于 ECC

ECC 在全世界受到广泛认可，产品销往世界 40多个国家，并被用于军事设施。自 1994年 创立以来，ECC以高品质、可靠性和价格低廉 而著称。



Electronic Control Concepts

PO Box 182, 1160 US Route 50

Milford, Ohio 45150-9705 USA

Phone: 800-VIP-XRAY

Fax: 845-247-9028

sales@eccxray.com | www.eccxray.com

A Division of US Nuclear Corp

www.usnuclearcorp.com