



型号820/820L kVp/mAs测量仪

带曝光时间功能

特点

- 二合一仪器
- kVp 和 mAs 一体测量
- 易于使用
- 无需设定 AC/DC
- mAs 功能时自动复位
- kVp 无插线测量
- 用于 AC 和 DC X 射线
- 高精度
- 测量 kVp, mA, mAs, 曝光时间
- 电池供电
- 2 年质保
- 设备带携带手提箱
- 坚固 ABS 塑料外壳
- 蓝牙远程读数

典型应用

- 检测 X 射线峰值电压
- 稳定性检查
- X 射线标定
- 质量保证
- 测量曝光时间
- X 射线故障排除与维修
- 保证 X 射线质量

蓝牙功能

- 无需进入 X 光室就可远程通过手机或电脑读数

应用描述

- 用作 mAs 测量仪或 kVp 测量仪
- mA / mAs 测量 X 射线管电流
- kVp 测量钨靶 X 发生器产生的峰值电压
- 直接测量 X 射线发射器头电压峰值，只要将 820/820L 放置射线束下并发射 X 射线
- 可通过智能手机或平板电脑远程读数
- 可将模式推至 X 射线曝光时间显示
- 显示 X 射线波形—如半波，全波或 DC/3 相
- 优化牙医 X 射线，也用于放射、影像 X 射线
- 大屏幕显示，可从 X 光室外读数。
- 数字-字母显示易读易懂
- 插入 mAs 连接线测量 mA 和 mAs.
- 断开 mAs 连线后则测量 kVp



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

820/820L kVp规格参数

- 量程
820: 45 - 125 kVp
820L: 40 - 115 kVp
- KVP 精度
在 25 - 100 mA (820); 10 - 50 mA (820L)时, 距X射线发射器头18-42cm, 钨靶X射线管带1.5毫米铝片, 电压峰值为 2% +/- 1 kV
- 曝光时间精度
➢ 1% +/- 2 毫秒 (最短时间至 2s)
- 最短曝光时间
➢ 40 毫秒 - 高速模式
➢ 80 毫秒 - 高分辨率模式
- 最小电流 (mA)
50 kV 时, 距X射线10cm时为7 mA (820) 和5 mA (820L), 视聚焦情况而

820/820L mAs规格参数

- 两个量程
➢ 200 mA 全量程
0.1 mA 分辨率 (mA 或 mAs)
10 Ohms 输入抗阻
➢ 2A 全量程
1 mA 分辨率 (mA 或 mAs)
1 Ohm 输入抗阻
➢ 通过按钮设定量程
- mAs 精度
➢ 两个量程均为 2% +/- 1 mA
- 连接
➢ 5-米长连接线带鳄鱼夹
- 蓝牙距离
➢ 40 英尺 (12 米)

一般规格

- 显示
➢ 0.4" (10.2mm) LCD
➢ 8-字节数字-字母组合
- 控制/显示
➢ 开/关按钮 - 绿灯亮起电源通 指示
➢ 模式转换 - 瞬时按钮
- 电源
➢ 4 AA 电池
➢ 低电指示
- 电池寿命
➢ 连续48 小时
➢ 正常使用典型9个月
- 质保
➢ 发货起2 年
- 设备实际尺寸
➢ 150 X 120 X 58.5 mm
5.75" x4.5" x2.3"
- 重量
0.7 kg (1.5 lb)

订货信息

Model 820 X-ray kVp /mAs检测仪 / 曝光时间仪

Model 820L 低量程 X-射线 kVp / mAs / 曝光时间仪

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