



模型 890

X 射线剂量和辐照时间 仪表

特征

- 测量 x射线剂量
- 测量剂量率
- 测量辐照时间
- 英制或公制单位可选
- 使用方便
- 兼容于 直流和交流 x射线
- 无需设定 直流/交流
- 精度高
- 电池驱动
- 两年质保
- 用户可选择外用手提箱
- 固态数字设计
- 耐用的 ABS 塑料外壳

典型应用

- 测量有效剂量
- 测试毫安和毫安秒的线性度
- 校验毫安秒的再现性
- 测量病人等效剂量
- X射线校准
- 质量保证
- 测量辐照时间
- 辐射安全测量
- 故障排除和 x射线修复
- X射线质量保证
- 测量 HVL

描述

- 测量 x射线剂量
- 固态探测器输出集成信号
- mR 或 uGy读数可选
 - o 开关选择
- 根据辐照时间计算剂量率
- 状态和错误信息宜辨
- 现代固态仪器可使用多年



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

型号 890 规格

剂量范围

1mR — 2000 mR
0.01mGy — 20 mGy
10uGy — 20000uGy

剂量精度

5% +/- 1 mR

辐照时间精度

1% +/- 1 毫秒 - 20 — 5000 毫秒

显示 液晶显

示
0.21英寸 (5.5毫米) 字符高度
2行 12 字符字母

控制

开/关 - 切换按钮

输出

2x12 字符液晶显示

电源

9 伏电池
从外壳底部更换
Duracell MN1604 或等效电池

电池寿命

120 小时
通常正常使用1个年

外部尺寸

80 X 147 X 40 毫米
3.15 X 5.8 X 1.6 英寸

重量

350 克, (0.81 磅)

环境要求

温度
运行 +10oC — 40oC
存放 0oC — 50oC

湿度

高于 75% 相对湿度

连接

无

可选配件

软手提箱 870CC
硬手提箱 870HC



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