

# X 射线剂量和辐照时间 仪表

模型 890



## 特性

- 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
  - 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**



160 Partition St.  
Saugerties, NY 12477  
Phone: 800-VIP-XRAY  
Fax: 845-247-9028  
eccxray@verizon.net  
[www.eccxray.com](http://www.eccxray.com)

## 型号 890 规格

### 剂量范围

1 mR — 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 +10°C — 40°C  
存放 0°C — 50°C  
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



160 Partition St.  
Saugerties, NY 12477  
Phone: 800-VIP-XRAY  
Fax: 845-247-9028  
[www.eccxray.com](http://www.eccxray.com)