



型号 8700 X脉冲计数器 时间曝光仪

特点

- 简单易用
- 小巧便携
- AC 或 DC X-射线
- 高精度电路
 - 曝光时间精度 $\pm 1\%$ +1毫秒
- 自动复位
- 电池供电
- 2年质保
- 直接读出曝光时间或AC输入
- 用于医疗和牙科X射线

主要应用

- 验证X射线曝光时间
- X射线时间校准
- 质量保证
- 探测X射线存在
- 测量曝光时间
 - 数字X光机
 - 传统X光机
- 直接测量计时器精度
- 分析X射线故障

描述

- 测量任何X光机辐射时间长度
- 将仪器放在X光机机头下直接测量曝光
- 脉冲模式 - 半波形和全波形用每秒60或120个脉冲计算
- 毫秒模式 - 用于DC, 电容放电和3相脉冲X射线
- 当测量X射线曝光时间时, 使用AC输入可测量继电器触点闭合时间。
- 12" x 2" 显示屏可以显示更多信息
- 新型电路增加精度, 灵敏度及可靠性

*注

定期用8700测量X射线可以防止因曝光时间精确性或不一致性造成X影像不佳, 防止费时费钱地重复检查情况发生。此数字X射线脉冲计数器/曝光时间仪无损检测固体设备广泛被管理部门, X射线工作人员, 医院, 实验室等用作测试X射线质量控制设备。



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

参数规格

- 精度
 - AC / 脉冲 - 1个计数
 - DC时在半峰值时测得精度
+/- 1% + 1 毫秒
- 灵敏度
 - 离仪器上表面目标点距离5厘米处
 - X-射线输入: 40kVp, 3mA
 - AC 输入: 90 VAC
- 量程
 - 1 - 65.5 秒
 - 1 - 65,536 个脉冲
- 显示
 - 2x12 寸液晶显示屏
- 控制/指示
- 三档开关
 - 脉冲 - 关 - 毫秒
- 电源
 - 内置 9V电池
 - 低电指示
- 电池寿命
 - 120 小时连续

- 实际尺寸
 - 80 X 147 X 40 mm
 - 3.15 X 5.8 X 1.6"
- 接口
 - 直接测量X曝光无需连接
 - 设备带2 个AC输入插头

订货信息

Model 8700 X- 射线脉冲计数器 / 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