

RaySafe X2 Solo

专为特殊需求而设计





提供您工作中所需的一切功能

RaySafe X2 Solo 是 RaySafe 的全新产品系列，满足您专业的 X 光检查设备的测量需求。该产品采用与 RaySafe X2 同样的技术基础，因其用户友好性和工作性能广受推崇。但是该产品不采用多功能性，而是每个型号对应特定的需求。在您的 X 光检查工作中，X2 Solo 将满足您所有的常见问题或服务测量需求。

RaySafe X2 Solo 的用户可以享用的设备包括，一个同时显示所有参数的大型触摸屏、无需特殊设置或模式调整的可直接用于测量的传感器以及储存所有读数和显示全波形的基座单元。还有更多。它是真正的易于使用，为用户节省宝贵的时间，并将错误测量值的风险降到最低。或者，如 RaySafe X2 的用户所言：“它就是很好用”。

RaySafe X2 Solo



RAYSAFE X2 SOLO R/F

– 适用于所有 X 光线照相术和
荧光透视法测量



RAYSAFE X2 SOLO DENT

– 专为牙科 X 光定制



毫不费力。更多的深层内容。

RaySafe X2 Solo 去除了测量过程中不必要的步骤 - 例如放置传感器的位置、选择一种设置或解释测量结果。R/F 和 DENT 传感器都无需取决于方向，所以您唯一需要做的就是将传感器放置在 X 光束中，然后开启仪器。其余的步骤全部采取自动化 - 无需菜单或特殊设置。

RaySafe X2 技术

RaySafe X2 Solo 结合了最先进的传感器技术，配备经验证有效的直观用户界面，使其在用户友好性方面做到极致。每台 X2 Solo 都配备一个专用的传感器，以满足您的需求。

X2 SOLO 系列的特征包括：

大型触摸屏 显示简单操作以及所有测得参数的概览。

全波形 直接显示于基座单元中，用于快速分析测量值。

无需特殊设置 来处理不同类型的 X 光机。只需连接，然后测量。

堆栈式传感器 用于简单定位和最小化辐射足迹。

宽广的动态范围 - 进行高敏感度测量时，无需特殊模式。

内存 - 最高可达 10 000 次测量，波形储存于基座单元中。



找到正确的方法

用户可以通过 RaySafe X2 Solo 的触摸屏界面以完整和灵活的方式查看数据。主屏幕显示附加传感器提供的每个可用参数。如需放大任何参数 - 只需轻敲该参数查看大图。使用快速滑动功能显示波形并点击查看详情。通过常用的 Menu (菜单)、Home (主页) 和 Back (返回) 功能键实现轻松导航。

所有的曝光都保存在主机中。在每个会话中，您可以滑动以快速返回之前的显示页面，用于进行参考或对比。可在稍后的阶段中将完整的测量会话上传至免费的 X2 View 软件，用于更多操作。



主屏幕
同时测量参数 1 – 12，并显示重叠波形。



单视图
被选择参数的大视图。



波形
千伏峰值、剂量率或电流值概述和简单分析。



分析模式
放大波形以确定诸如某脉冲的峰值剂量率等参数。

RaySafe X2 Solo R/F

RaySafe X2 Solo R/F 能满足您所有的 X 光线照相术和荧光透视法测量需求：

- 适用于传统 X 光、介入性放射、外科手术、CR、DR、牙科（口内、全景、CBCT）和 CT（仅 kVp、HVL 和时间）。
- 测量剂量、剂量率、kVp、曝光时间、脉冲、脉冲率和剂量/脉冲。
- 选项包括 HVL 和总滤过以及扩散性 mAs 测量。
- 一个动态范围中涵盖荧光透视中所需的低剂量率，且 CT 的 kV 范围最高达 150 kV。

借助于极短的启动时间，获取您的第一次曝光仅需不到一分钟。通过直观的用户界面以及内置的智能方法，用户将可以集中精力在测得数据的解释上，而无需关注如何获取数据。易于使用和节省时间，但最重要的是，它将代价昂贵的错误测量的风险降到了最低，这种错误很可能导致必须重新访问已经检查过的实验室。

选项

HVL 和总滤过

通过该选项，RaySafe X2 Solo R/F 将在单次曝光中测量半值层（HVL）和总滤过，无需用不同的过滤器进行多种剂量的测量。RaySafe X2 Solo 利用配备带不同滤过的二极管的堆栈式传感器，从而精确计算 HVL。安装了 HVL 和总滤过选项后，将在测量其他参数的同时测量这些参数，且每次曝光后测得结果将显示于主屏幕上。

mAs

可选购带或不带 mAs 的 RaySafe X2 Solo R/F。该设计可用于扩散性地测量管电流，甚至适用于脉冲测量。

RaySafe X2 Solo DENT

RaySafe X2 Solo DENT 测量所有牙科应用领域的 X 光参数：

- 支持所有类型的牙科机器；锥形束 CT、全景和口腔内。
- 选项包括 HVL & 总过滤以及侵入式 mAs 测量。
- 测量剂量, 剂量, 速率, kVp, 暴露时间, 脉搏, 脉冲率和剂量/脉冲的 kV 和剂量率范围所需的牙科应用。



X2 全景支架

全景测量

RaySafe X2 独奏凹痕包括全新的 X2 全景持有人 (也可作为一个单独的配件为其他 X2 模型)。在全景机的窄 x 光场中正确定位传感器现在比以往任何时候都容易:

1. 将支架连接到 x 光机。
2. 曝光与 gafchromic 胶片 (包括), 以揭示 X 射线光束的位置。
3. 使用调整拉杆将传感器与 X 射线光束对齐。

在持有人的标记, 可以回到以前的位置, 如果需要的话。

可选配件



RAYSAFE P 氟幻影



X2 灵活的立场 X2 蓝



牙适配器



X2 吸杯架

Unfors RaySafe 为 x 射线室测量 x 射线设备的性能和实时监测医务人员的剂量提供了全面的解决方案。

RaySafe 帮助您避免不必要的辐射。