

RaySafe X2

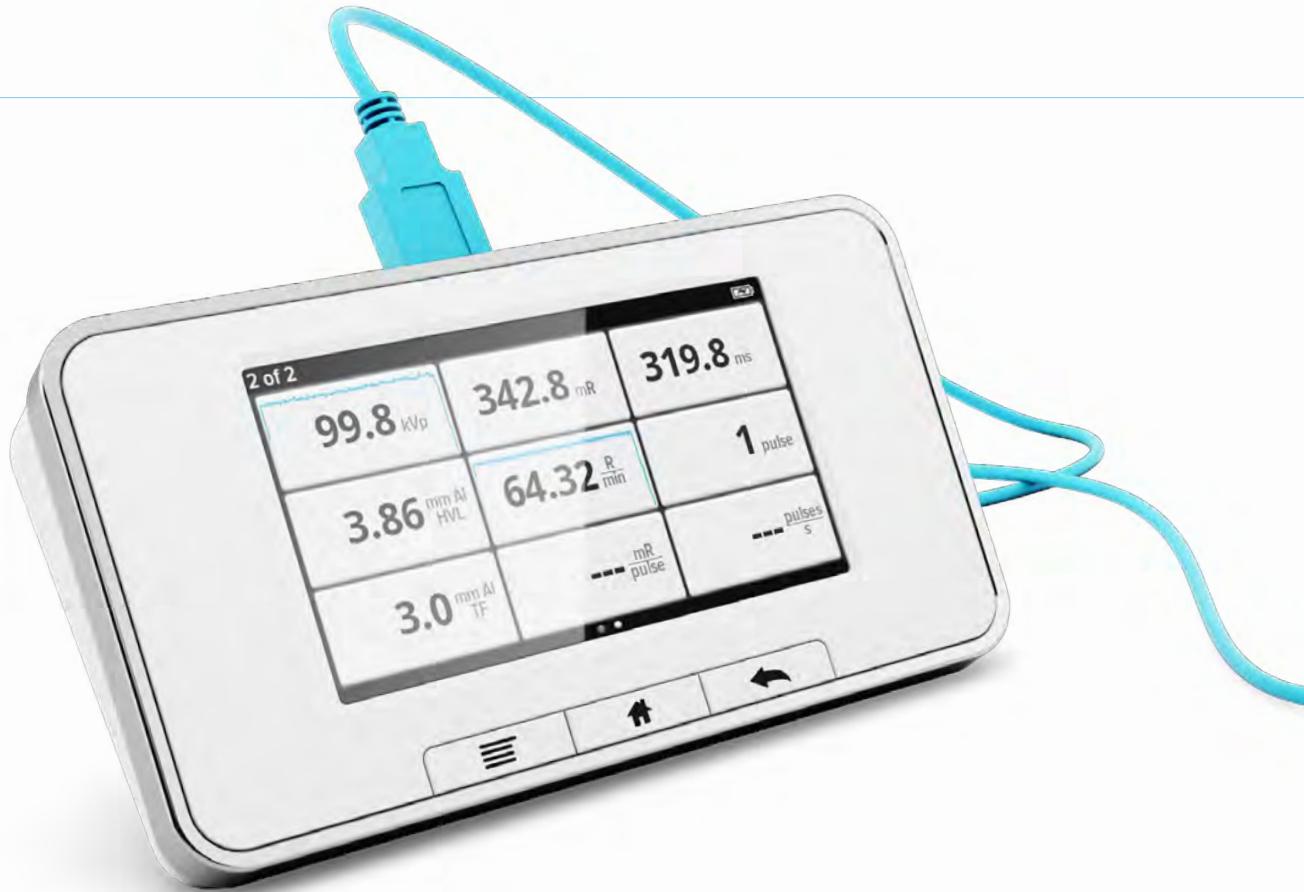
测量 × 射线毫不费力





A black and white photograph of a man in a dark shirt and glasses walking through a hallway. The image is intentionally blurred to convey a sense of motion. The background shows a plain wall and a doorway leading to another room with a bulletin board.

现在我们可以毫不费力地
进行测量并获得更多透视。



了如指掌

我们已经习惯与我们的仪表有直观的互动。毕竟，这不是最重要的设备，但重要的是你可以用它得到什么。简单一直是 Unfors RaySafe 的特点。但是，简单的外表需要对内部做大量的工作。我们的简单源于完美的平衡了先进电子传感器技术和智能信号处理。结果是，这种设备可以提供准确的测量以及极致的用户友好界面。这就是了如指掌。

毫不费力。更多的深层内容。

生活是忙碌的。有更多的事情需要花时间。所以你需要省略不必要的测量步骤。像摆放探头、选择设置或者分析结果。幸运的是，X2 的 R/F 探头是不依赖于方向的，所以你唯一要做的就是把它放在 X 射线下，同时开启仪表。其余的操作是自动的，不用菜单，也不用选择。

RaySafe X2 超大、直观的触摸屏可以显示易于阅读的参数和波形，提供更多的深层内容。只需要滑动一下图标就可以浏览更深入的信息。



全套 R/F 和 mAs 应用测量

易用性意味着只要一次曝光可以获得所有你需要的，只需要使用一个传感器，完全是自动的。RaySafe X2 能用于所有 R/F 应用，无需选择范围或模式。X2 R/F 传感器能够在一次曝光中测量所有放射性参数，如剂量、剂量率、千伏峰值、HVL、总滤过、曝光时间、脉冲、脉冲率和剂量/脉冲。千伏值和剂量率的波形可以直接在主机中进行分析。

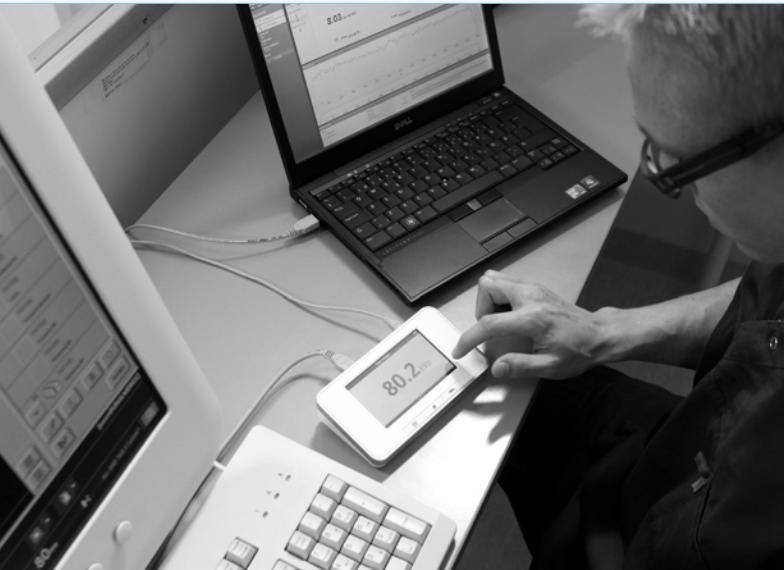
RaySafe X2 可以用在拍片和透视机以及牙科机器上，甚至可以在 CT 上测量千伏峰值和 HVL。主机也有一个可选的内置传感器用来测量电流、mAs、曝光时间、脉冲、脉冲率和电流波形。当使用 R/F 和电流传感器时，RaySafe X2 将同时显示 12 个参数，其中包括相应的波形。你需要的只是一个简单的步骤。

直观的界面和一流的精度

RaySafe X2 传感器和电子产品经过专门的设计，可以尽可能地减少用户所需的交互。传感器设计和电路的开创性的概念提供了无与伦比的准确性、再现性和灵敏度。事实上，RaySafe X2 提供从 1 nGy/秒(5 μ R/分钟)的脉冲透视和 50 nGy/秒(340 μ R/分钟)的连续透视的剂量率灵敏度，确保增加更多应用的可用性。当参数超出指定范围之外，智能算法会清楚地显示出来。

X2 R/F 传感器具有先进的堆叠传感器技术，可以防止测量的足跟效应。而且它的小放射性痕迹使 X 线机的自动曝光控制的影响达到了最小化。使它更容易定位传感器并获得最准确的阅读。

最后，内置自测系统确保您的系统处于完全的工作状态。这可以增加平和的心态，进一步保证第一次和每次的测量都精确。



使用 PC 测量

当使用 RaySafe X2 测量时，你可以使用 PC 软件作为主机的扩展显示，或者作为进一步数据分析的工具。X2 视图很容易连接到 Excel 用来做报告。

找到正确的方法

RaySafe X2 触摸屏界面允许用户用全面且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。要放大任何参数，只需点击它就可以查看大图。使用快速滑动屏幕来显示波形。使用 Menu、Home、Back 键使导航变得简单。

所有的曝光都保存在主机中。在每一个会话中，你可以滑动屏幕迅速回到之前的曝光进行参考或比较。完整的测量会话可以上传到后期的 X2 视图软件进行更多处理。



主屏幕
同时测量 9-12 个参数与波形叠加。



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。



波形
智能算法容易识别和显示正确的电流值。

Unfors RaySafe 为个人剂量测定以及诊断 X 线机的售后服务和质量保证提供广泛的解决方案。

简便、好用、最大的精度和顶尖技术的结合使我们成为辐射测量解决方案的全球领先供应商。

RaySafe 帮助您避免不必要的辐射。

Unfors Instruments 已经更名为 Unfors RaySafe
www.raysafe.com

