

# RaySafe Xi

用于 X 射线测量的完整系统



---

## 看看系统里都有什么！

RaySafe Xi 是一套可用于测量所有类别 X 射线诊断设备的多参数测量系统。它可同时测量从 kVp、剂量到 HVL 和波形等所有内容。产品受到全世界一流专家的青睐。RaySafe Xi 仅需要占用您几秒钟的时间，却能给您带来全新的变化。至少测量 X 射线装置的方式会有所不同。

---



- 不同用途的各种探头

# RaySafe Xi 的价值

## 模块

不论您是开始使用主机和一个探头，还是适合所有测量形式的 Prestige 套件，RaySafe Xi 都能够让您的系统随着时间的推移适合不断变化的需求。您可以随时添加附加探头和选配件以提高系统的测试能力。不论对于现在还是将来，投资 RaySafe Xi 都是明智的选择。

## 首选

2011 年，RaySafe Xi 成为世界上应用最为广泛的使用固态传感器的质量保证工具。全球 X 射线装置领先制造商都将 RaySafe Xi 作为标准工具，从研发、工厂生产、到现场服务的技术人员。大多数诊断物理师和政府检查员在日常工作中也使用 RaySafe Xi。从而使生物医学工程师、物理师、检查员和现场服务工程师可以轻松比较任何所需测量，以保持一致性。

## 简单

好工具应使您的生活变得更加简单，而非复杂。RaySafe Xi 从设置到测得结果仅需不到一分钟的时间。通过其直观用户界面和两个按键的操作，可轻松学习并掌握如何使用。

RaySafe Xi 视图软件显示波形，并可轻松将数据导出至 Excel 进行报告。因为我们知道您希望将重点放在解释已测量数据上，而非获取数据上。





## 准确

RaySafe Xi 固态技术具有多种优势，包括持久性、占用面积小，灵敏度高。但是您是否知道我们的专有解决方案同样具有更高的精确性？所有 RaySafe Xi 探头使用多个传感器，并具有“主动补偿”系统。这提供了平稳的能量相关性，不仅仅用于拍片和透视，也用于乳腺。它也使用户能够使用一个工具测量多个参数，包括 HVL（半价层）。

## 耐用

QA 仪器要能够承受旅途中的环境以及不可避免的撞击。RaySafe Xi 专为要求最严格的应用而设计。RaySafe Xi 具有极其耐用的壳体，其中塞入定制泡沫体以固定传感器器和配件，其主机和固态探头的设计结实坚固，确保 RaySafe Xi 可轻松应对不可避免的跌落和突发事件。

## 服务周到

我们为您提供年度服务计划和延长的保修期，可以轻松地使您的仪器运行状况和外观保持如新。您仅需每年将您的仪器发送给我们进行校准，我们将保修期再延长1年，高达5年。年度服务计划的内容包括业内最全面的校准服务、固件更新，以及免费更换仪器和壳体上任何已损坏或不雅观的零件。更快的周转时间以及使用 NIST/PTB 校准标准的 ISO 17025 认证的校准设备会使我们的服务客户从中获益。因为您的声誉和服务的质量取决于经过良好校准和维护的仪器。

## 乳腺 X 射线的精确度很重要

乳腺 X 射线的检查在早期发现和降低乳腺癌死亡率方面起着重要的作用。诊断的准确度取决于 X 射线图像的质量，因此质量保证测量的精确度非常重要。

在过去的几年里，乳腺 X 射线检查领域取得了快速的进步。许多制造商推出了使用各种靶/滤片组合和组合模式且具有更高灵敏度的新系统。通过与我们的乳腺 X 射线成像的专业伙伴合作，我们扩展了 RaySafe Xi MAM 解决方案的范围，并提高了其精确度。

除了具有处理普通球管老化影响的独特功能外，RaySafe Xi MAM 探头还可直接测量每次曝光的 HVL，而无需滤片和多次曝光。对于特定光束质量，例如，Mo/Mo、Mo/Rh、W/AI、W/Rh 和 W/Ag，我们的解决方案为用户提供可追溯的校准，使 RaySafe Xi 成为模拟和数字化乳腺 X 射线设备的理想选择。它甚至还可测量不同线束和扫描式组合的乳腺机。

我们知道精确度和可追溯性很重要，在乳腺 X 射线应用中尤为重要。因此，我们已经研制出最全面的乳腺机测量的解决方案。



当涉及到实际的生产率和成本时，  
RaySafe Xi 当然是首选。



## 这是家很棒的公司！

不要忘记 RaySafe 在精密仪器领域有着悠久的历史。  
凭借全世界客户的购买与投入，我们已经成长为世界范围内质量保证仪器的领先者。

对于大多数诊疗师、X 射线制造商、生物医学工程师和政府检查员来说，RaySafe Xi 优于其他系统，受到他们的青睐。

我们对忠诚的客户表示诚挚的谢意，我们将继续加大研发投资，以保证我们占据领先优势的解决方案能够完全满足您目前和未来的需求。

Unfors RaySafe 为个人剂量测定以及诊断 X 光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](http://www.raysafe.com)

