

Unfors Xi

高智能质量保证 (QA) 仪表



Unfors Xi 现推出其铂金版，这是一个完善的系统，适用于所有X光诊断设备的多参数测量，其中包括 R/F (拍片/透视)、Mammo (乳腺)、Dental (牙科) 和 CT，并可添加对医疗监视器的亮度和照度测量功能选项，以及适用于测量散射和漏射辐射的探头。

- ✓ 一个测量仪 — 涵盖所有的应用
- ✓ 一个小箱子便能盛放所有的探头
- ✓ 真正的简单易用

The Unfors Xi 系统 一个完善的解决方案

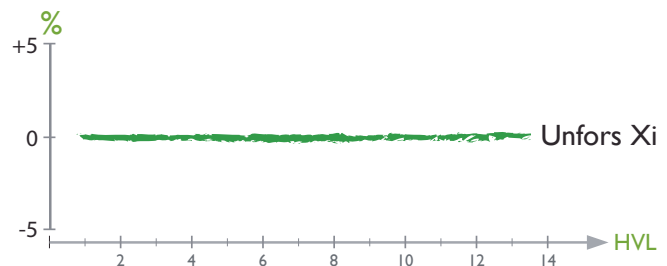
Unfors Xi 的基本配置包括两个主要部件：Unfors Xi 主机和 Unfors Xi 探头。这两个部件能够在新功能推出时全面升级。Unfors Xi 主机有两个型号——一个具有 mAs 测量功能，而另一个没有此功能。Unfors Xi 支持 RS-232/USB 和可选的蓝牙数字通讯。只需按下 Unfors Xi 两个按钮中的一个便可使用所有的功能。



Unfors Xi 探头有三个版本：R/F + MAM、单独的 R/F 和单独的 MAM。

使用固态探头，让测量再无后顾之忧

Unfors Xi 使用了适用于所有光束质量的主动补偿功能，提高了固态探头的精确度。这在更大程度简化了用户操作，因为不需要进一步的校正便可达到最大的精确度。主动补偿是经过检验的 Unfors Xi 专有功能。多传感器和高级计算可以自动测定光束质量，因而不论 R/F 还是 MAM 的应用都无需进一步校正千伏测量值和剂量值。Unfors 主动补偿技术已经通过许多用户和国际领先研究机构（如德国联邦物理技术研究院）的验证。固态传感器融合了主动补偿功能，可提供精确的测量。



无需对任何光束质量的剂量测量值进行校正。

Unfors Xi R/F 探头

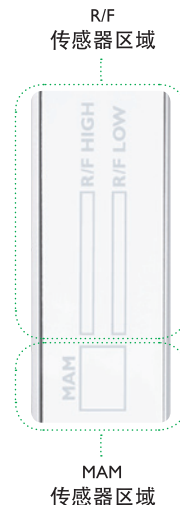
从最低值到最高值都不需要校正

Unfors Xi R/F 能够同时测量千伏、剂量、剂量率、脉冲、脉冲率、剂量/帧、时间、半值层 (HVL) 和波形。只需要一个探头就可以完成低剂量率到高剂量率的测量，同时无论光束质量如何，主动补偿都将确保高精度。R/F 探头还适用于内口、锥束和 OPG 牙科设备，以及 CT 的千伏和半值层测量。

Unfors Xi MAM 探头

直接读出所有乳腺机光束质量的半值层

标准 Unfors Xi MAM 探头可以测量千伏（只适用于 Mo/Mo）、测量当今乳腺机常用光束质量 (Mo/Mo、Mo/A、Mo/Rh、Rh/Rh、Rh/AI 和 W/Rh) 的剂量、剂量率、半值层、时间和波形。Unfors Xi 铂金版在加入可选的校准项后，扩展了 MAM 功能，如 M-Pro 的千伏测量、W/Rh、Mo/Rh 的剂量和半值层测量，以及 W/Ag 的剂量和直接半值层测量)。另外，对 W/AI 光束质量的扫描式乳腺机，也有可选校准功能。



Unfors Xi CT 探头

方便确定 CT 剂量

Unfors Xi CT 探头是 Unfors 设计的一种全新混合式电离室。电离室和电子器件组合成一个装置，从而可以测量温度和压力以对其主动补偿。



Unfors Xi Survey 散射、漏射辐射探头

适用于鉴定测量的精小型解决方案

Unfors Xi Survey 探头在固态传感器的基础上进行了独特设计，在大小、灵敏度和耐用性方面具有明显的优势。它可用于 X 射线和核医学应用中散射和漏射辐射的测量。



Unfors Xi Light 光探头

具有高精度、非常便利，适合测试医疗监视器和其他仪器

Unfors Xi 光探头能够测量 CRT 和 LCD 显示器的照度和接触亮度，以及测试读片灯箱和准直仪。



带有 mAs 测量功能的 Unfors Xi 主机

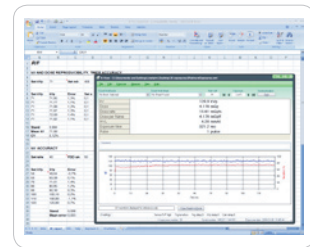
Unfors Xi 为介入式测量 X 射线发生器电流提供了便利

将探头放在辐射区域内并连接 mAs 测量端口，就可以同时测量辐射参数和 mAs。

Unfors Xi View 数据处理软件

在 PC 上进行报告和分析

Unfors Xi View 是一个独立程序，它能显示和存储 Unfors Xi 测得的所有暴光数据，包括千伏、辐射和 mA 的波形。该软件还可用来通过 PC 对 Unfors Xi 进行远程控制。Unfors Xi View 以 XML 或 CSV 的格式存储数据，以供日后检索、分析和报告。利用复制和粘贴功能，可以将所测得的全部数据复制到其他 Windows 程序中。选择模板内的文件和具体的页，即可直接将数据转换到 Excel™。



Unfors Xi 服务程序

让您的 Unfors Xi 保持最佳状态

除了巨大的技术效益外，您新购买的 Unfors Xi 从购买之日起 5 年内具有附加价值。Unfors Xi 服务程序帮助用户尽可能地减少寿命周期内的成本，并使您的仪器保持最佳状态。



The Unfors Concept



Accurate result 10s to learn Pocket sized

unfors 