

NOMEX[®] Dosemeter 剂量测定系统



用于诊断辐射中绝对剂量测定的剂量计

特点

- ▶ CE标记IIb类认证，完全符合IEC 61674标准
- ▶ 用于R/F/D/-PAN/CT/MAM X线单元的QA
- ▶ 可连接NOMEX Multimeter、半导体探测器和电离室
- ▶ 记录剂量率和kV波形
- ▶ 存储最近100组测量值
- ▶ 可通过USB或蓝牙导出数据至Excel

NOMEX Dosemeter可用于验收测试、服务程序以及常规质量控制X射线测量。根据所连接的探测器，NOMEX可用于诊断放射所有应用。可以连接半导体探测器，平行板无阴影电离室（不干扰AEC）以及CT长杆电离室。搭配NOMEX Multimeter多功能探测器，一次曝光可同时捕获所有相关参数。直观的NOMEX软件与世界知名的PTW长期稳定性和可靠性相结合，确保了一流的剂量测定解决方案。

订购信息

L981816 NOMEX Dosemeter
L981532 NOMEX Dosemeter 带 mAs选配
L981814 NOMEX测量系统
L981531 NOMEX 测量系统带 mAs 选配

选配

TL60004 R/F/D 探测器
E21232 DENT 探测器校准, 50 – 90 kv
TL60005 MAM 探测器
TL34060 SFD 无影设计诊断电离室, 75 cm³
TL34069 SFD MAM 电离室, 6 cm³
TL30009 CT 电离室 3.14 cm³, 长度为100 mm
TL30017 CT 电离室 9.3 cm³, 长度为300
T26076-6 延长电缆 'L6'
E41100B/S/G 铜级、银金和金级服务合同

NOMEX[®] Multimeter 剂量测定系统



用于诊断辐射中绝对剂量测定的多功能探测器

特点

- ▶ 电子元件和探测器矩阵的组合物
- ▶ 可通过USB直连至PC端
- ▶ 剂量和kV测量自动调整量程
- ▶ 软件有不同语言操作界面

NOMEX Multimeter是一种小型化的非侵入式测量系统，用于X射线诊断放射学中的绝对剂量测定和质量控制。它可用于放射线照相术，荧光透视法，牙科，CT和乳房X线照相术（Mo/Mo, Mo/Rh, W/Al, W/Rh, W/Ag, Rh/Rh）应用。一次曝光，NOMEX即可测量剂量，剂量率，照射时间，每脉冲剂量，脉冲数，kVp，总过滤和半价层（HVL）；另外，存储kV和剂量率波形。

可通过USB直接连接到运行NOMEX软件的PC。NOMEX投入运行时不需要额外的配件，如电源或显示器。探测到辐射时自动开始测量。剂量和kV范围几乎实时全自动设定，因此可避免多次曝光。NOMEX软件可以实现最方便，最清晰的数据处理。提供统计功能以及将数据导出到Excel或XML或CSV文件。

订购信息

L981815 NOMEX Multimeter
L981533 NOMEX Multimeter带mAs选配
L981814 NOMEX测量系统
L981531 NOMEX测量系统，带mAs选配

选配

L991422 移动 PC
T20016 NOMEX Multimeter 固定器
T20017 NOMEX 盒式适配器
L178088 有源 USB 延长电缆, 5 m
L522058 NOMEX Multimeter 盒子
L981529 NOMEX mAs 仪电流钳
E41700B/S/G 铜级、银金和金级服务合同