

LX-1000CT多通道医用螺旋CT辐射计量仪

产品名称	LX-1000CT多通道医用螺旋CT辐射计量仪
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:东方圆通 型号:LX-1000CT
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

[LX-1000CT多通道医用螺旋CT辐射计量仪](#)

[剂量仪](#) , [微型半导体探测器](#) , [\$^{60}\text{Co}\$ 辐射](#) , [多通道](#)

LX-1000CT多通道医用螺旋CT辐射源计量标准，设计用于CT剂量指数的快速准确测量，不仅可用于单排CT剂量指数检测，也可用于螺旋CT容积剂量指数的检测。

技术特点：

5通道边缘和中心辐射剂量同时测量，CT机只需要一次扫描，即可获得CT剂量指数CTDI₁₀₀、加权CT剂量指数CTDI_(w)、容积CT剂量指数CTDI_(vol)，检测效率提高5倍。

无线数据接受，计算机自动处理和计算数据，直接获得测量结果，使用极其方便。

支持远距离蓝牙或RS-422数据传输，使得测试人员远离放射源，确保检测人员的安全。

集成温度气压测量模块，支持电离室温度气压自动修正功能。

内置可充电锂电池，双电源操作，支持外部适配器和内置电池电源自动切换。

支持自动关机及欠压关机功能，关机时间可以设置。

支持检定/校准原始记录数据生成，提高检定、校准工作效率。

技术指标：

能响不大于5% (50-150)kV

剂量范围0.01mGy-10Gy

剂量率：0.01mGy/s-600mGy/s

年稳定性不大于2%

主要配置清单：

- 1、多通道CT剂量仪 1台
- 2、长杆电离室 5支
- 3、专用笔记本电脑 1台
- 4、专用软件 1份