

便携式恒电压微焦点X射线机 — NDT检测最好的射线源



独特功能

- ▶ 恒电压
- ▶ 可调 kV : 50 - 200 kV
- ▶ 可调 mA : 0.1 - 2 mA - 电源供电200kV时1mA
- 电池供电200 kV 时0.5 mA
- ▶ 占空比 (环境 20°C) > 50%
- ▶ 焦点 : 0.5 * 0.7mm (EN12543)
- ▶ 射线束角 : 60° x 60°
- ▶ 油绝缘
- ▶ 电池供电或外接电源
- ▶ 360° 旋转支架
- ▶ 以太网通讯



应用

数字化

GemX-200便携式微焦点射线机功率, 占空比, 焦点尺寸, 体积, 重量, 电池续航能力等参数都适合**DR数字化成像**系统的需求(数字化成像比传统NDT胶片拍摄灵敏度大幅提高)

便携性

GemX-200较轻的重量, 适宜任何环境的X射线拍摄工作

高密度工件

GemX-200的电压可以升至200kV, 适合在铝和钢铁等工业应用(铸件, 管道, 造船厂, 兵器工业, 航空航天, 汽车...), 典型穿透厚度可以达到35mm Fe, 50mm Ti, 125mm Al



独有特点

图像质量

GemX-200微焦点, 大射线束角, 功率及占空比等特性能稳定输出精准的X射线剂量, 获得高质量的X射线图像

灵巧设计

360°旋转支架 / 手柄(可任意调整射线束方向并便捷的固定射线机), 远距离无线遥控器和激光准直器, 三脚架等附件, **GemX-160**适用任何室内外工作环境

实时X射线视频模式

GemX-200和**X-RIS** DR配合使用, 能实时调节kV和mA等曝光参数, 优化对比度和显示效果, 极大的提升检测效率



GemX-200

- ▶ 类型：恒电压 微焦点0.5 * 0.7mm (EN 12543)
- ▶ 电压：50 – 200 kV
- ▶ 电流：0.1 – 2 mA (1 mA @ 200 kV) 外接电源
0.1 – 1 mA (0.5 mA @ 200 kV) 电池供电
- ▶ 波纹：0 V
- ▶ 绝缘：油
- ▶ 重量：< 22 kg
- ▶ 外形尺寸：350 x 220 x 300 mm

GemX-200 选项

- ▶ 射线管：过滤窗：铝
焦点：0.5 x 0.7 mm (EN 12543)
- ▶ 电源：28-35 Vdc
标准LiPo 电池
高能LiPo 电池 (提升+ 60% 续航能力)
交流电源
- ▶ 控制：**GemX-200**集成控制面板
远程无线遥控
电脑通过RS232串口连接和控制
电脑通过以太网连接和控制
- ▶ 附件：警示灯（带蜂鸣器） / 无线警示灯（带蜂鸣器）
激光准直器
滤窗辐射防护盖
三脚架
辐射计量器
ABS仪器箱

GemX-200 安全性能

- GemX-200 通过 CE 认证
- 符合国际标准(NFC 74100)
- 带蜂鸣器的闪光警示灯
- GemX-200高压时无温室气体

GemX-200 特殊应用

需定制X射线设备，设计射线检测解决方案，请访问我们的网站：www.yongfeng-tech.com

www.xris.eu

X·RiS
X-RAY IMAGING SOLUTIONS

上海雍峰实业有限公司

Tel: +86 21 5187 5969 | Fax: +86 21 5168 5116
www.yongfeng-tech.com | E-mail: info@yongfeng-tech.com