

便携式 X 射线机



产品功能

我们的便携式 X 射线机经久耐用，采用油绝缘、耐撞击。长时间不用后热机最多也只需 10 分钟。我们独特的阳极电源技术延长了 X 射线管的寿命，可达 4000 小时。

一般规格

| | RAP 90-5 | RAP 100-10(RAP 100P-10) | RAP 160-5 | RAP 190P-5* | RAP 200-5 | RAP 220-5 | RAP 300-5 |
|--|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 最大阳极电压/电流 (kV/mA) | 90/5 | 100/10 | 160/5 | 190/5 | 200/5 | 220/5 | 300/5 |
| 最大穿透厚度铁/混凝土 (mm) | 7/90 | 9/110 | 25/160 | 27/- | 32/220 | 47/250 | 60/300 |
| 电压/电流可调范围(kV/mA) | 30-90 0.2-5.0 | 10-100 0.5-10.0 | 40-160 0.4-5.0 | 150-190 4.0-5.0 | 80-200 1.0-5.0 | 50-220 0.3-5.0 | 70-300 0.7-5.0 |
| 放射剂量率 (距目标 0.5 米) (rad/min) | 8.8 | 200 (60) | 14 | 4 | 25 | 26 | 60 |
| 焦点尺寸 (mm) | 1.2×1.2 | 1.1×1.1 (4.0 × 1.2) | 1.2 × 1.2 | 3.5×1.5 | 2.0 × 2.2 | 2.0 × 2.0 | 2.5 × 2.5 |
| X 射线发生器/控制器重量 (kg) | 4.3/5.1 | 8.8/8.5 | 14/8 | 20/63. | 16/6.3 | 29.5/10.5 | 37/10.5 |
| *周向 X 射线输出 | | | | | | | |
| **X 射线成像条件: F=700mm, D _{optic} =2.0, X 射线胶片 D7 (R7) | | | | | | | |

遥控器是用微处理器控制的，其外壳小、结实、防溅。高对比度背光液晶屏可显示电压(kV)、管电流 (mA)、曝光时间 (记录时间及所剩时间) 和 X 射线机的温度。利用遥控器，您可以轻松地调节电压 (按 1kV 增量)、管电流 (按 0.1mA 增量) 及 0 到 9999 秒的曝光时间 (按 1 秒增量)。若可能，遥控器与 X 光装置的距离可以超过 100 米。