

MSF-3M X 射线应力分析仪

- 残余应力专用机
- 无损、迅速分析
- 测试、分析全部通过电脑自动控制
- 可用于现场分析 (PSF 附件)
- 通常法/侧倾法
- ψ_0 一定法和 ψ 一定法 ($\theta - 2\theta$ 或 $\psi - 2\theta$ 联动)



应用范围：

- 用于测试从金属到陶瓷各种材料的残余应力
- 残余 Austenite 的定量分析

主要规格：

- X 射线发生器 30KV(固定)、2 ~ 10mA 连续可变
- X 射线管 Cr(标准) 焦点尺寸 4X4mm² *Option Cu、Co、V
- 测角仪 平行光学
SollerSlit 0.34°、1° 2 种
焦点 ~ 样品间的距离 110mm
测角范围 140° < 2θ < 170°
 ψ 测角范围 0° ~ 最大 65°
视野范围 2x4mm、4x4mm
- 检测器 SC
- 残余 Austenite 测试附件 *Option
2θ测角范围 : - 120° ~ - 150°
衍射晶格面 : 根据 CrK α 的 Fe - α 相 (211) 和 Fe - γ 相 (220)