

全周照射携帯型 X 線発生装置

RIX-160NM/PC-2



[特 長]

- RIX-160NM/PC-2は全周照射式携帯X線発生装置です。
- 内部線源としてパイプ継ぎ目の溶接検査に効果を発揮します。
- $\Phi 150\text{mm}$ の小径管に挿入できる全周照射 X 線発生装置です。
- 1kV ステップの X 線管電圧設定が可能です。
- 1 秒ステップの照射時間設定が可能です。

RIX-160NM/PC-2

性能と仕様

項目	RIX-160NM/PC-2
X 線出力	管電圧 60kV~160kV 1kV ステップ 管電流 3mA 一定
焦点寸法	1.5mm × 3.5mm
照射角度	(20 \pm 25°) × 360° パノラマ
透過能力	鉄 12mm 160kV 3分露出 濃度2.0 フジ#100 Pb 0.03mm FFD=600mm
高圧回路	陽極接地・パルス方式
絶縁方式	SF6ガス絶縁方式
冷却方法	X線管陽極ラジエータの強制空冷
連続性	通電と休止の時間比1:2 1回の通電時間3分以内
安全回路	各種保護回路(異常時自動的に動作し操作パネル面に表示されます)
X線漏洩	2.6mSv/h以下
入力電源	AC90~100V, AC180~240V, 50/60Hz
使用環境条件	使用温度:0~50°C、湿度範囲:35~90%RH以下(結露無き事)
寸法/重量	発生器 495mm × 120Φmm 約8kg 制御器 418 × 412 × 182mm 約15kg