

年表→ 1978年 1月 日本電子 全身用CT ダイナミックスキャナJXV-3Bを完成販売
→下記資料をリンクする

1978年 1月

日本電子 全身用CT ダイナミックスキャナJXV-3Bを完成販売



世界初の電子ビーム走査形CT臨床機JXV-3Aの製品版としてJXV-3Bを完成させた。

主な仕様

走査方式: X線マイクロビームを電氣的に操作しながら連続回転走査線形検出器
データ取得: 1回転で1断面走査256×360データ
スキャン寸法: 45cmΦ 最大
スキャン時間: 5秒、20秒
断層厚み: 3mm/9mm
ガントリ傾斜: ±20° 連続調整
検出器: NaI(Tl)線形検出器
再構成時間: 180秒
画像マトリックス: 240×240
オプション: 生体同期CT象

全身用CT ダイナミックスキャナJXV-3B (カタログより)