

年表→ 1977年 9月 日立メディコ 第3世代高速型全身用X線CT CT-W2を完成
→下記資料をリンクする

1977年 9月

日立メディコ 第3世代高速型全身用X線CT CT-W2を完成



全身用X線CT CT-W (カタログより)

1977年9月、256素子からなる検出器を搭載した国産初の第3世代全身用CT装置を完成させ商品化した。

主な仕様

対象部位:全身
有効視野:42cmΦ(開口:58cm)
スキャン時間:7秒/360°
X線管:300KHU、パルス状X線照射
検出器:256素子、イオンチャンバ
スライス厚/数: 10mm /1スライス
ガントリ傾斜:±20°
再構成時間:150秒
画像マトリックス:256×256