

年表→ 1978年 9月 日立メディコ 全身用 CT-W3を完成
→下記資料をリンクする

1978年 9月

日立メディコ 全身用 CT-W3を完成



全身用X線CT CT-W3 (カタログより)

1978年9月、512素子からなる検出器を搭載し、2.8秒高速スキャン第3世代全身用CT装置を完成させ商品化した。

主な仕様

走査方式:回転走査 360度回転
走査時間:高速2.8秒(226°回転) 標準4.5秒 精密9秒
有効視野:42cmΦ(開口:58cm)
ガントリ傾斜:±20度
スライス厚/数:10mm 5mm 3mm 各1スライス
寝台方式:ストレッチャマウントタイプ・天版型持支持
寝台スイング:±20度
X線発生:パルス状X線照射 361パルス/722パルス
検出器:576素子、高圧キセノンガス
再構成時間:30秒
画像マトリックス:256×256