

年表→ 1981年 月 Picker Synerview1200Expertを発売
→下記資料をリンクする

1981年 月

Picker Synerview1200Expert



第4世代全身用CT (カタログより)

1981年、Picker社(米)はのS-R方式(第4世代)の全身用CTを発表し、東レ富士ピッカーインターナショナル社が輸入販売した。

主な仕様

スキャン方式:ステーションナリ/ローテート(第4世代)
スキャン時間:1秒-20秒
有効視野;ズームスキャンにより 6cm~48cm 任意
スライス厚み:1~10mm(1mm刻み)
ガントリ開口径;60cmΦ
ガントリ傾斜:±20
検出器:1200個 固体素子(タンゲステン酸カドミウム)
X線管;2MHU、Dual Focus0.5x0.5mm/0.9x0.9mm
再構成時間:11秒~22秒
画像マトリックス:512×512 256×256