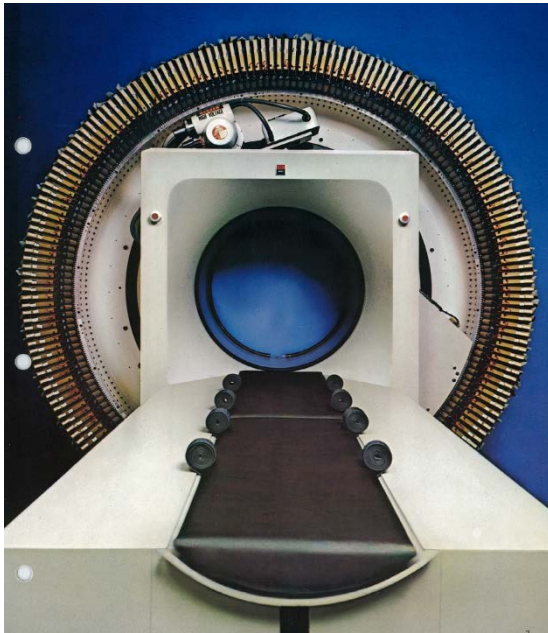


年表→ 1978年 1月 旭メディカル AS&E社製全身用CT(第4世代)を販売
→下記資料をリンクする

1978年 1月

旭メディカル AS&E社製全身用CT(第4世代)を販売



第4世代全身用CT (カタログより)

1976年、AS&E社(米)は世界初のS-R方式(第4世代)の全身用CTを発表し、1978年旭メディカルが輸入販売した。

主な仕様

スキャナデザイン:ステーションナリ・サーキュラ・アレイ方式(第4世代)

検出器:600個の固定BGO+PMT

再構成エリア:7.5cm~48cm 開口66cm

ガントリ傾斜:±20°

スキャン時間:5秒、10秒

再構成時間:25秒(通常)、50秒(高解像度)

画像マトリックス:640×512 320×256

スライス厚み:2~9mm(1mm毎可変)