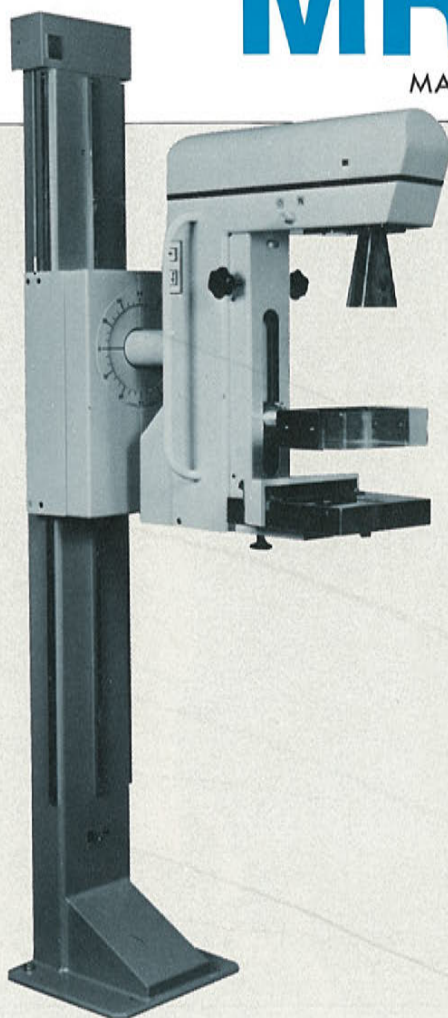


島津乳房撮影台

MR-30

MAMMOGRAPHIC DEVICE

この撮影台は、マンモグラフィ用X線管装置およびX線高電圧装置などと組み合わせて、立位・座位あるいは臥位による乳房撮影を行います。また、乳房以外の軟部組織も撮影できます。



■特 長

1. 軟部組織の撮影に適した線質が得られます。

モリブデンターゲット（ベリリウム放射窓）X線管と $30\mu\text{m}$ のモリブデンフィルタの組合せにより、乳房等の軟部組織の撮影に適した線質が得られます。

2. X線高電圧装置を、他の撮影装置と共有できます。

中性点接地方式ですから、一台のX線高電圧装置を、消化管撮影装置や一般撮影装置と共有できます。

3. 立位・座位・横臥位の撮影が行えます。

撮影台本体の上下動ストロークが85cmと大きいので、立位・座位の撮影が行え、また、フィルム台を倒すことにより、横臥位の撮影や乳房以外の軟部組織の撮影も行えます。

4. 焦点-フィルム間距離を、50, 55, 60cmのいずれかに設定できます。

5. 位置決め、操作が容易です。

X線管容器は長さも幅も小さく、被検者が自然な体位のまま位置決めできます。また、操作ハンドルや押しボタンが両側についており、操作が容易です。

■仕 様

1. X線管上下動

床面一回転中心間距離 83~168cm(連続)

2. X線管の回転 $\pm 135^\circ$ (連続)

3. X線管焦点-フィルム面間距離

真空パックカセット使用時 50, 55, 60cm設定可

Min-Rカセット使用時 48, 53, 58cm設定可

4. 圧迫板下面-フィルム面間距離

真空パックカセット使用時 2~30.5cm

Min-Rカセット使用時 0.5~28.5cm

5. フィルタ

Moフィルタ $30\mu\text{m}$ ミラー 0.5mmA ϕ

6. フィルム・増感紙

真空パックカセット使用時

JX8 $\times$ 10Min-Rフィルム・スクリーン

(真空パックシステムが必要です。)

Min-Rカセット使用時

18 $\times$ 24cm Min-Rカセット・フィルム・スクリーン

7. 電源 単相 AC100V 150W 50/60Hz