

Comparativo técnico y comercial entre el equipo **XISCAN 5000** y el **Mobilett Elara Max** de Siemens, dos unidades móviles de rayos X. Este análisis se basa en especificaciones disponibles y características típicas de cada equipo:

vs Comparativo: XISCAN 5000 vs. Mobilett Elara Max (Siemens)

Característica	XISCAN 5000	Mobilett Elara Max (Siemens)
Tipo de equipo	Unidad móvil de fluoroscopia pulsada	Unidad móvil de rayos X digital
Tecnología de imagen	Digital directa (DR)	Digital directa (DR)
Detector digital	Panel plano extraíble (típicamente 15x15)	Detector inalámbrico MAX wi-D (opcional dual)
Potencia del generador	50 kW	32 kW
Rango de kV	40 – 125 kV	40 – 125 kV
Corriente máxima (mA)	Hasta 500 mA	Hasta 320 mA
Tubo de rayos X	Toshiba / Canon opcional	Tubo Dura 422HF (alta frecuencia)
Tiempo de exposición mínimo	1 ms	1 ms
Batería y autonomía	Hasta 50 min mediante UPS	No aplica
Pantalla de control	Touchscreen integrado de 27"	Touchscreen de 15" con interfaz Elara
Conectividad	WiFi, DICOM 3.0, PACS, RIS compatible USB	WiFi, DICOM, PACS, RIS
Capacidad de maniobra	Brazo articulado apertura del arco 50 cm, diseño compacto	Brazo flexible con sensores de proximidad
Peso total del equipo	~350 kg	~450 kg
Diseño y movilidad	Compacto, con ruedas multidireccionales	Muy maniobrable, con dirección asistida
Ventajas destacadas	Alta potencia, costo competitivo	Alta maniobrabilidad, integración hospitalaria
Precio estimado	USD \$98,000 + IVA	USD \$150,000 – \$180,000 aprox.
Soporte técnico	Regional, vía representante o fabricante	Global, a través de Siemens