

S'ha valorat l'ergonomia en els 2 aparells presentats.

GENERAL ELECTRIC: OEC ONE CFD

1. Destaca el seu disseny compacte i la facilitat d'ús. Presenta unes dimensions reduïdes i portàtil, bona maniobrabilitat i facilitat de transport entre quiròfans. A això hi contribueix unes rodes de fàcils maniobres i segures.
2. El monitor té una molt bona visibilitat. La doble pantalla que facilita l'accés visual de l'equip quirúrgic i una ubicació còmode a quiròfan de la 2ª pantalla.
3. Interface molt intuitiva. Es minimitzen els moviments repetitius.
4. La rotació orbital estesa a 360° el fa únic al mercat i redueix molt les necessitats de fer maniobres, es guanya temps. Aquesta possibilitat de moure fins a un angle de 360° sense retirar ni girar el braç suposa una novetat ergonòmica molt elevada per reduir temps, gestos i incidències durant la seva manipulació.
5. El làser permet localitzar millor i reduir les radiacions, ademés té l'avantatge de poder posar-se a dalt o a baix.
6. També a destacar el pedal per a la fluoroscòpia Wireless. Així com la possibilitat de manipular amb nansa i botó de làser des de l'emissor (amb la bossa estèril corresponent). Destaca també la pantalla tàctil de fàcil ús i el zoom digital de qualitat.

És un bon aparell amb una molt bona ergonomia i on la rotació orbital extesa de 360° el converteix en molt diferencial.

SAKURA: EXTRON 3 OMNI

1. Pedal funcional per fluoroscòpia Wireless.
2. Bona maniobrabilitat sagital i interface bastant intuïtiu.
3. Les rodes grans donen estabilitat però dificulten en algun angle la seva maniobrabilitat. La seva capacitat de rotació o gir sobre eix vertical és limitada.
4. L'estació de treball integrada en l'arc C la fa més compacta. Les seves mides també faciliten l'emmagatzement.

Mir Batlle, Pere
Col·legiat 08-28351-0
Traumatologia i Cirurgia Ortopèdica
Hospital de Berga Tel. 93 824 34 00
Salut Catalunya Central

(segueix informe)
d'avaluació

5. Las pantalles disposen de bona visibilitat i disposen de botons de fàcil accés.
6. El gir orbitari queda limitat fet que ens condiciona en algunes cirurgies amb alternança de projeccions frontals i axials o perfils. Ens condiciona amb més temps quirúrgic i més risc de violar l'espai asèptic en que treballa el cirurgià.

Després de fer aquest valoració global assoleixen les següents puntuacions:

Puntuació (máxima: 5 punts):

- General Electric: 5
- Sakura: 1

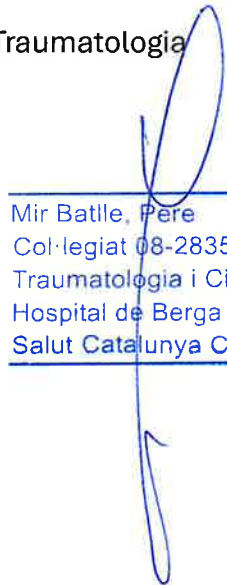
Dr Pere Mir

Cap de Servei

Cirurgia Ortopédica i Traumatologia

Hospital de Berga

Berga, 01-12-2025



Mir Batlle, Pere
Col·legiat 08-28351-0
Traumatologia i Cirurgia Ortopèdica
Hospital de Berga Tel. 93 824 34 00
Salut Catalunya Central
