



FOCO CIRÚRGICO



SISTEMA DE EMERGÊNCIA



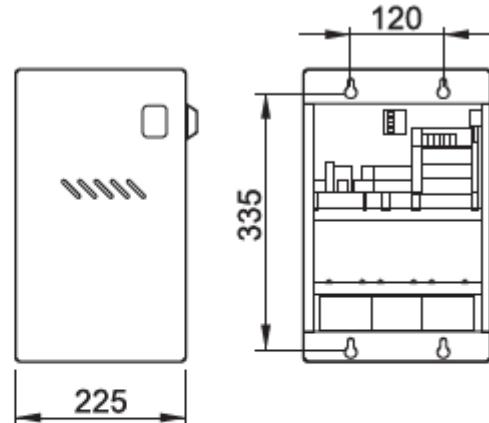
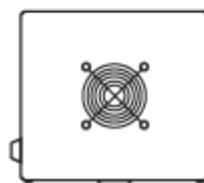
SISTEMA DE EMERGÊNCIA

É um sistema de alimentação ininterrupta (SAI) projetado para garantir a continuação dos procedimentos cirúrgicos em caso de falhas na rede elétrica.



- COMPACTO
- MONTAGEM DE PAREDE
- PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ
- 6 INDICADORES DE NÍVEL DE BATERIA
- INDICADOR DE FALHA DE REDE
- INDICADOR DE BATERIA DANIFICADA

SISTEMA DE EMERGÊNCIA - TÉCNICA



	9Ah 24160	18Ah 24161
Cúpulas	1L	3LE / 4LE / M1LE
Número de baterias	3 x 12V x 9Ah	3 x 12V x 18Ah
Alimentação por baterias (DC)	Tipo: Seladas Tempo de carregamento: 4h (carga máxima) Vida útil da bateria: 1-2 anos *	Seladas 4h (carga máxima) 1-2 anos *
Proteções	Curto circuito de saída: Sim Descarga total da bateria: Sim Sensor de carga mínima: Sim	Sim Sim Sim
Autonomia (h)	1L : 04:30 3LE : -- 4LE : -- M1LE : --	-- 04:00 03:00 02:00
Peso	20kg	30kg

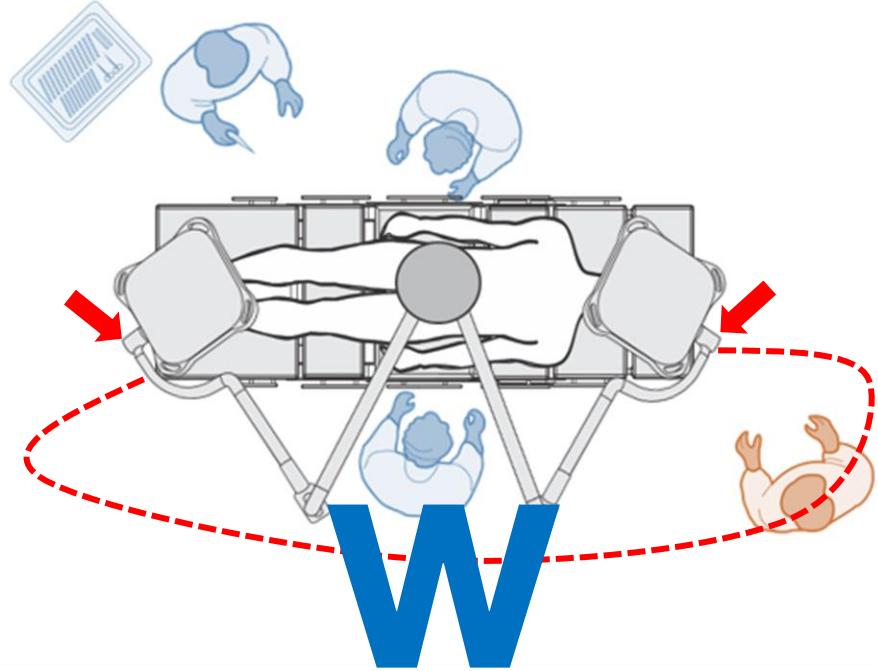
*com base no número de ciclos de carga/descarga e temperatura ambiente



POSICIONAMENTO



POSICIONAMENTO DAS CÚPULAS



- Posicionar os braços no lado aposto em que opera o cirurgião principal.
- As cúpulas devem estar posicionadas a uma distância mínima de 1 metro do campo operatório.
- As cúpulas devem estar posicionadas de modo que os feixes de luz incidam diagonalmente no campo operatório(diminui incidência de sombras).
- Os comandos dos focos devem estar posicionados para o lado externo, facilitando assim o acesso ao ajuste dos parâmetros de iluminação do foco cirúrgico.
- Cuidado ao sobrepor a iluminação de duas cúpulas, pois este ato pode gerar calor excessivo.



Manter as cúpulas sempre a uma distância mínima de 1m de para evitar a exposição a radiações superiores a 1000 W/m^2 .

Posicionando os braços em forma de “W”.

Esta é a posição que garante uma maior liberdade de movimento para o cirurgião e minimiza as sombras no campo operatório.



FIM FOCO CIRÚRGICO





FIM

Tópico 5

Sistema de Emergência e Posicionamento

