

- El DTS-3000 es un equipo de isquemia digital avanzado, con función de detección automática de la presión mínima necesaria para realizar la isquemia. A menudo, la presión que se establece se realiza de forma imprecisa, recibiendo el paciente una presión superior a la necesaria, pudiendo provocar lesiones tisulares y nerviosas además de dolores post-operatorios, o por el contrario una presión insuficiente, traduciéndose en una isquemia deficitaria.



DTS-3000

Smart tourniquet system
con sensor LOP



- La función automática de detección de la presión mínima de isquemia se realiza a través del sensor LOP, un sensor que actúa con una sonda de pulsioximetría que proporciona la presión óptima recomendada, siendo el usuario quien en última instancia acepta o varía dicha presión.



Sensor LOP para optimización

- La función de registro de eventos, anota aquellos eventos durante la isquemia, tales como tiempo de isquemia, presión ejercida y errores que hayan podido suceder.
 - Gracias a su pantalla TFT de 7" se hacen perfectamente visibles los parámetros de control de presión y tiempo así como el resto de funciones.
 - El teclado táctil favorece un uso higiénico del equipo, permitiendo su limpieza y disminuyendo posibles riesgos por contaminación cruzada.
- El sistema de alarmas, imprescindible en un equipo de isquemia, reporta de manera visual y sonora, alarmas de fuga, finalización tiempo isquemia programado, batería y otros.

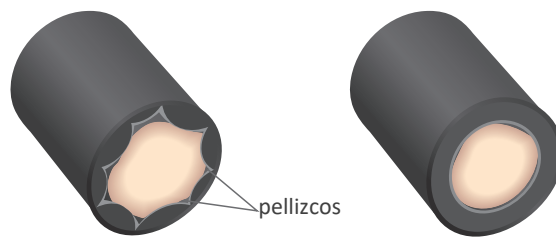
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MODELO DTS-3000

- 2 canales para funcionamiento y ajuste individualizado
- Sensor LOP para aplicación óptima de la presión
- Pantalla táctil LCD : Fácil lectura y limpieza
- Función de registro (fecha, hora, presión, etc)
- Autochequeo al inicio, de presión y sistema
- Autocalibración del sensor de presión
- Alarmas de seguridad visuales y sonoras
- Batería integrada: autonomía de 6 horas aprox. 2600mAh
- Presión de configuración: 20-700mmHg \pm 4mmHg (Unidad: 1,5mmHg)
- Presión máxima: 800mmHg
- Tiempo de configuración: 1-240min (Unidad: 1min, 5min)
- Alimentación y consumo: CA 100- 240VAC ~ 50/60Hz , 80VA
- Nivel sonoro: menor de 60dB
- Rango de tiempo: 5-180Minutos
- Peso y Dimensiones: 3Kg, 180(an) X 200(pr) X 260(al) mm
- Clase IIa

Manguitos de Isquemia



Diseño exclusivo "no-pinch" (sin pellizcos) para prevenir daños tisulares y mejorar la isquemia



Manguito genérico VS Manguito "no-pinch"

La mayoría de manguitos cierran creando pliegues interiores que pueden ocasionar daños tisulares o pérdida de sangre

Nuestra tecnología patentada, manguito "no-pinch" previene de daños tisulares y perdidos de sangre

La serie de equipos de isquemia DTS dispone de una amplia gama de manguitos lavables y autoclavables en diferentes tamaños. Los manguitos de isquemia DTC están disponibles en una cámara o en dos cámaras para procedimientos de anestesia regional intravenosa (ARIV). También se encuentran en formato cilíndrico o cónico (cuando el miembro a exanguinar tiene una forma tronco-cónica pronunciada, ej. obesos o miembros musculados)

Modelos UNA CAMARA	LARGO total (cm)	ANCHO (cm)
DTC-S02 BRAZO PEDIATRICO	40	7
DTC-S04 BRAZO ADULTO M	52	7,5
DTC-S05 BRAZO ADULTO L / MUSLO S	61	9
DTC-C25 MUSLO ADULTO CONICO M	70	10
DTC-S06 MUSLO ADULTO M	80	9
DTC-S07 MUSLO ADULTO L	86	10
DTC-C26 MUSLO ADULTO CONICO L	90	12
DTC-S08 MUSLO ADULTO XL	107	10
DTC-C27 MUSLO ADULTO CÓNICO XL	107	14
Modelos DOBLE CAMARA		
DTC-D04 BRAZO ADULTO M	57	10
DTC-D05 MUSLO M	80	15
DTC-D06 MUSLO L	107	15