

AlphaCore⁵

Every patient, every time.



Compacta

- Ergonómica, ligera y transportable
- Conecte distintos accesorios de calentamiento a una sola unidad de control AlphaCore⁵
- Pantalla táctil para una navegación sencilla

Cómoda

- Puesta en marcha sencilla en 5 segundos
- Colchones universales que pueden ser utilizados en el 95% de los quirófanos
- Funcionamiento silencioso que mejorando los niveles de ruido ambientales

Completa

- La solución perioperatoria integral: desde la anestesia hasta la sala de recuperación
- Economical, con mínimo coste de funcionamiento y bajo consumo energético
- Adecuado para usar en todos los pacientes de tamaño y edad

AlphaCore⁵ -Especificaciones técnicas

Alimentación

Alimentación de entrada	100-240 Vca 50-60 Hz 195 W (195 VA)
Máx. potencia de salida combinando los 5 canales	26 Vcc 170 W
Máx. potencia de salida por canal	26 Vcc 85 W
Batería interna	14.4 Vcc 2600 mAh Ión Litio
Entrada IEC	Fusibles: 2x5mmx20mm T 3,15AH, 250V Enchufe IEC de 3 pines con tierra funcional

Condiciones de almacenamiento

Temperatura	-10° C a 40° C
Humedad	10 % a 70 % HR
Presión	50 kPa a 106 kPa

Condiciones de uso

Temperatura	5° C a 40° C
Humedad	10 % a 70 % HR
Presión	50 kPa a 106 kPa
Rango de temperatura seleccionable	25° C a 40° C asumiendo que la temperatura ambiente es inferior a la seleccionada

Dispositivo de corte por sobre-temperatura -colchón	> =42° C
Dispositivo de corte por sobre-temperatura -unidad control	> =41° C por canal > =43° C el sistema se apaga

Clasificación IP

AlphaCore⁵	IP3x
Colchones y mantas	IP32

Sonda de temperatura

Conexión	ODU Medi-snap, Series 1, 2 pines, 0° key
Tipo de termistor	Tipo R25: 2252 Ohmios

Características físicas

Peso	1,7 kg
Dimensiones (An,Al,Pr)	187x183x144mm (181mm con abrazadera)
Abrazadera	Hasta 40mm en raíl o poste, orientacion vertical u horizontal

Referencia	IHC-1000
-------------------	----------

Materiales de construcción

AlphaCore⁵ -carcasa	PC-ABS
AlphaCore⁵ -frontal	Poliéster
Cubierta externa del cable conector	PVC
Manta	Poliuretano azul Dartex™
Colchón	Poliuretano negro Dartex™
Colchón neonatal	Poliuretano azul Dartex™
Contrucción del colchón	Lámina calefactora de polímero flexible Inditherm® , con espuma de alivio de presión de 18mm y capa de poliestereno expandido con densidad de 305 g/m ² Encapsulado exterior de poliuretano sin microporos con nylon y libre de látex, perfectamente sellado por radiofrecuencia . Sensor de temperatura y dispositivo de corte por sobre temperatura integrados



MEDICAL SOREVAN, SL
C/ Puerta de Abajo, 18. Pol. Ind. Alpedrete
28430 Alpedrete (Madrid)
Tlf: (+34) 91 850 10 58 · Fax: (+34) 918 514 824
sorevan@sorevan.com · www.sorevan.com

Información para pedidos, descripción técnica

Unidad de Control* AlphaCore⁵

Alphacore ⁵ p/ Quirófano	IHC-1000-ES3
Alphacore ⁵ p/ Neonatos	IHC-1000-ES1

Colchones para quirófano*

Colchón p/ quirófano long. grande (1900mm x 585 mm)	IHC-OTM1
Colchón p/ quirófano long. grande, Estrecho (1900mm x 5355 mm)	IHC-OTM1-N
Colchón p/ quirófano long. 3/4 (1200mm x 585mm)	IHC-OTM2
Colchón p/ quirófano long. 3/4, Estrecho (1200mm x 535mm)	IHC-OTM2-N
Colchón p/ quirófano long. 1/2 (1070mm x 585mm)	IHC-GTM1
Colchón p/ quirófano long. 1/2, Estrecho (1070mm x 535mm)	IHC-GTM1-N

Colchones Neonatales*

Colchón neonatal, Pequeño (610mm x 340mm)	IHC-NCM1
Colchón neonatal, Mediano (610mm x 430mm)	IHC-NCM3
Colchón neonatal, Panda (660mm x 480mm)	IHC-NCM5
Colchón neonatal p/LifeStart™	IHC-NCM9

Cable conexión colchón (ángulo recto)*

Cable de conexión, 1m	IHC-1020-10
Cable de conexión, 3m	IHC-1020-30

Cable de conexión colchón (recto)*

Cable de conexión, 1m	IHC-1021-10
Cable de conexión, 3m	IHC-1021-30

Sondas de temperatura p/ piel*

Sonda piel reutilizable (proveedor Metko) (no para EEUU)	TCFMT400/AS-THT
Sonda piel desechable (proveedor Metko) (no para EEUU)	TCFMT400/ ASD
Conector Redel, 2 pines	TCFMT400/AECTHT



Inspiration Healthcare Limited

2 Satellite Business Village, Fleming Way,
Crawley, West Sussex, RH10 9NE
United Kingdom

T +44 (0)1455 840 555

F +44 (0)1455 841 464

E info@inspiration-healthcare.com

W inspiration-healthcare.com