

Index

A

accesorios 61, 73
agentes limpiadores, recomendados 58
ajustes
 configurables 29
 configuración activa 30
 configuración predefinida por el usuario 30
 temperatura de sensor 14
ajustes configurables 29
ajustes de medición 68
alarmas 25
 alarmas fisiológicas 25
 INOPs 26
alarmas fisiológicas 25
alimentación
 desconectar de alimentación principal 23
alimentación de calentamiento del sensor, parámetro disponible 18
almacenamiento del sensor 37
almacenamiento, tc Sensor 84 36
anillo adhesivo 16
anillo de fijación 16
apagado/encendido, símbolo 65
aplicar anillo del sensor 15
aprobaciones 74
aprobaciones y conformidad EM 74
arterialización, tiempo de 41
aviso legal 63

C

calibración
 frecuencia 36
 material 36
 pCO₂ y pO₂ 47
 procedimiento 36
 sensor 36
 valores de calibración de gases 47
calibración de tc Sensor 84 15
calor aplicado 40
cambiar membrana, sensor 34
cambio de membrana 45
cambio de membrana sencillo 45
cilindro de gas de calibración 49
cilindro de gas, símbolo 65

cilindro de gases
 vacío, desechar 56
cirugía, monitorización durante 41
clínicas, limitaciones 39
códigos del sensor 54
componentes del módulo 63
conexión de programación en sistema, símbolo 65
conexiones 8
configuración activa 30
configuración predefinida por el usuario 30
conformidad 74
conformidad con CE, símbolo 66
consideraciones clínicas 39
control de infecciones
 desinfección 57
 esterilizar 57
 limpieza 57
convenciones textuales 5
convulsiones 78
corrección
 corrección de metabolismo de tcpCO₂ 21
 corrección de temperatura de tcpCO₂ 20
 corrección de temperatura Severinghaus 46
 GasTc en general 20
 in vivo 43
corrección de metabolismo de tcpCO₂
 tcpCO₂
 corrección de metabolismo 21
corrección de temperatura 48
corrección de temperatura de tcpCO₂
 tcpCO₂
 corrección de temperatura 20
corrección in vivo 43
 corrección
 in vivo 21
correcciones
 fisiológicas 39
correcciones de GasTc 20
correcciones fisiológicas 39
corriente alterna, símbolo 65
cuidado y limpieza 57
 tc Sensor 84 58, 59

D

daños
 mecánicos 13
daños mecánicos 13
datos de GasTc en pantalla 19
datos de GasTc, ver 19
declaración del fabricante 74
declaración del fabricante de inmunidad electromagnética 75
descarga electrostática 78
descontaminación
 sensor 59
descripción funcional 45
desechar
 cilindro de gases 55
 piezas y accesorios 55
desecho
 fungibles 37
desfibrilación 78
desfibrilación, monitorización durante 42
desinfección
 control de infecciones 57
 sensor 60

E

electrolito 48
emisiones electromagnéticas 74
encender dispositivos 13
eritema 41
especificación ambiental
 tcG10 73
especificaciones 63
 cables y sensores 78
 Tc Sensor 84 70
especificaciones de medición 70
especificaciones físicas
 tcG10 72
estándares 79
esterilizar
 control de infecciones 57
etiqueta China RoHS, símbolo 66

F

fabricante, información 65
fabricante, símbolo 66
factor de corrección 48
fecha de fabricación, símbolo 66
finalizar monitorización de GasTc 23
frecuencia, calibración 36
fungibles
mantenimiento y desecho 37
fusible, símbolo 65

G

gas de calibración
cambiar cilindro de gas 51
cambiar junta en cámara de calibración 51
gases sanguíneos, comparación de 43
GasTc
ajustes de medición 68
alarmas 25
alarmas fisiológicas 25
alarmas INOP 26
mensajes 25
GasTc, alarmas 25
GasTc, correcciones 20
gel de contacto 48
grado de protección, símbolo 66
guía y declaración del fabricante 74, 75

I

imágenes del módulo 64, 65
imágenes por RM, monitorización durante 42
indicaciones de uso 5
indicaciones para monitorización de GasTc 39
información sobre seguridad, instalación 11
iniciar monitorización 17
INOPs 26
instalación 7
información sobre seguridad 11
requisitos ambientales 10
requisitos de funcionamiento 10
requisitos de ventilación 10
Instrucciones de uso
audiencia prevista 5
frecuencia de uso 5
interfase de comunicación, símbolo 65
interferencia electroquirúrgica 78
interpretación de monitorización de GasTc 39

L

lado inferior 65
lado izquierdo 64
leer documento, símbolo 65
liberación rápida de montaje, símbolo 65
limitaciones, clínicas 39
limpiar
control de infecciones 57
método 58

M

mantenimiento 51
fungibles 37
mantenimiento, tc Sensor 84 36
marca comercial 65
marca CSA C-US, símbolo 66
mensajes 25
mensajes de estado e indicaciones 27
modo de visualización de potencia calefactora 20
modo de visualización de potencia calefactora de GasTc 20
modo en espera 23
monitor
inspeccionar antes de su uso 13
monitorización
finalizar monitorización de GasTc 23
iniciar monitorización de GasTc 17
monitorización de GasTc
indicaciones 39
interpretación 39
monitorización de pacientes 42
monitorizar gases transcutáneos 13

N

número de referencia de catálogo, símbolo 66
número de serie, símbolo 65

P

pantallas con datos de GasTc 19
parámetros, disponibles 18
parte delantera 64
parte posterior 64
pCO₂, medición de 46
pO₂, medición de 47
poner a cero la potencia calefactora relativa de GasTc 20
precaución, símbolo 65
preparar una medición de gases transcutáneos 13

principio de medición
pCO₂ 46
pO₂ 47
procedimiento, calibración 36

R

reciclar 55
referencias 5
retirar tc Sensor 84 22

S

sensibilidad cutánea 40
sensor
ajuste de temperatura 14
almacenamiento 37
anillo del sensor 15
calibración 36
temperatura 33
test de funcionamiento 37
tiempo de aplicación 33
Severinghaus, corrección de temperatura 46
símbolo
apagado/encendido 65
cilindro de gas 65
conexión de programación en sistema 65
conformidad con CE 66
corriente alterna 65
etiqueta China RoHS 66
fabricante 66
fecha de fabricación 66
fusible 65
grado de protección contra entrada 66
interfase de comunicación 65
leer documento 65
liberación rápida de montaje 65
marca CSA C-US 66
número de referencia de catálogo 66
número de serie 65
precaución 65
puerto de comunicación 65
sólo Rx 66
tachuela de toma de tierra equipotencial 65
tipo BF 65
WEEE 66
SmartHeat 18
Sólo Rx, símbolo 66
solución de problemas 51
módulo IntelliVue tcG10 52
sensor durante calibración 52
sensor durante monitorización 53
tc Sensor 84 52, 55

T

tc Sensor 84

- almacenamiento 37
- calibración 15, 36
- cambiar membrana 34
- cambio de membrana sencillo 45
- cuidado y limpieza 58, 59
- descripción funcional 45
- mantenimiento 36
- memoria del sensor 45
- retirar sensor 22
- test de funcionamiento 37

tcG10

- componentes del módulo 63
- especificación ambiental 73
- especificación física 72

tcpCO₂, parámetro disponible 18

tcpO₂, parámetro disponible 18

temperatura

- ajustar temperatura de tc Sensor 84 14
- temperatura del sensor recomendada 40
- valor de pCO₂ corregido 48

temperatura del sensor, parámetro disponible 18

temperatura, sensor 33

temporizador de aplicación de GasTc 14

test de funcionamiento, sensor 37

test de rendimiento 74

test de seguridad 74

tests de rendimiento 74

tests de seguridad 74

tiempo de aplicación, sensor 33

tipo BF, símbolo 65

toma de tierra equipotencial

- símbolo de tachuela 65

transitorio rápida 78

U

uso previsto 63

V

valores de calibración de gases 47

ver datos de GasTc 19

W

WEEE, símbolo 66

Z

zona de aplicación, parámetro disponible 18

zonas de aplicación, zonas recomendadas 41

zonas de medición 15