

# Kendall™

## Electrodo Q-Trace 5400

### FICHA TÉCNICA



Electrodo Kendall™ ECG radiotransparente para diagnóstico con lengüeta y con soporte de poliéster. Lleva incorporado un hidrogel conductor que cubre toda la superficie de contacto del electrodo para garantizar un trazado de la señal cardíaca de alta calidad. No lleva adhesivo, no produce alergias, asegura una fijación firme durante toda su permanencia, permite la recolocación y el uso repetitivo del electrodo en un paciente y no deja residuos en la piel tras su retirada. Es radiotransparente.

#### 1. Información básica del Producto

Forma / tamaño (excluido el agarre)	22x31 mm
Superficie total del producto	511 mm <sup>2</sup>
Área de gel	511 mm <sup>2</sup>
Área adhesiva	511 mm <sup>2</sup>
Área sensor	494 mm <sup>2</sup>
Grosor del producto (excluyendo el adaptador)	0,6 mm
Adaptador	Clip
Latiguillo integrado (longitud / color)	—

#### 2. Información de materiales

Material de soporte	Poliéster (cinta transparente)
Características de adherencia	Hidrogel adhesivo
Características del gel	Hidrogel conductor y adhesivo
Etiqueta posterior / de apoyo	—
Plástico protector	Papel
Sensor	Tinta de Ag/AgCl
Adaptador / conector	Lengüeta de poliéster recubierta con Ag/AgCl
Cubierta latiguillo integrado	—
Cable latiguillo integrado	—

#### 3. Características eléctricas (ANSI/AAMI EC 12, promedio medido antes del embalaje)

Impedancia ACZ I (antes de la simulación de desfibrilación)	569 ohm
Tensión de desplazamiento en CC (antes de la simulación de desfibrilación)	0,7 mV
SDR (potencial remanente después de la simulación de desfibrilación)	22 mV
Impedancia (declinación potencial después de la simulación de desfibrilación)	0,5 mV/s
COIIN (inestabilidad combinada de desplazamiento y ruido interior)	1 µV
Tolerancia de la corriente de polarización (tensión de desplazamiento en CC después de la carga de CC)	14mV

# Kendall™

## Electrodo Q-Trace 5400

### FICHA TÉCNICA

#### 4. Características especiales

Compatibilidad con IRM (< 3T)	No testeado
Translucidez Rayos X	Si
Resistencia al desprendimiento, máxima (de la lámina de PE 180°, 50mm/min, ASTM D1876)	n.a.
Rascador integrado	No
Reposicionabilidad	Si

#### 5. Embalaje

Presentado sobre láminas de 10 electrodos para una disposición rápida

	Largo x ancho x alto (mm)	Contenido(electrodos)	Material
Embalaje del producto (bolsa)	190x76x7	100	Papel/LDPE/Alu/LDPE
Embalaje unidad de venta (caja)	205x191x202	4000	Cartón corrugado

#### 6. Biocompatibilidad

Prueba de cumplimiento de DIN ISO 10993	Superada
---	----------

#### 7. Medio ambiente

Directiva RoHS	En cumplimiento
----------------	-----------------

#### 8. Indicaciones

Electrodo cardíaco para diagnóstico con lengüeta de poliéster

Código	Descripción	Caja / Unid. Venta
31433538	Electrodo ECG diagnóstico Q-Trace 5400 conex.lengüeta	4000 udes./caja

**IMPORTANTE:** Por favor, consultar la información incluida en el embalaje para instrucciones, contraindicaciones, avisos y precauciones.

© 2016 Medtronic. Todos derechos reservados. Medtronic, logotipo Medtronic y Further, Together son marcas registradas de Medtronic. Todas las otras marcas son marcas de una compañía Medtronic. – EU-15-589534–01/2016

**Medtronic**  
Further, Together

#### Medtronic Ibérica S.A.

**Oficina Madrid**  
Calle María de Portugal, 11  
28050, Madrid  
Tlf. (+34) 91 625 04 00  
Fax. (+34) 91 650 74 10

**Oficina Barcelona**  
World Trade Center Almeda Park  
Pça. De la Pau s/n Edificio 7, planta 3ª  
08940, Cornellà de Llobregat, Barcelona  
Tlf. (+34) 93 475 86 10  
Fax. (+34) 93 477 10 17

**Kendall™**

Electrodo Q-Trace 5400

FICHA TÉCNICA

#### MATERIAL DE FABRICACIÓN

---

Exento de Látex Sí

---

Exento de DEHP Sí

---

#### REQUISITOS DE ALMACENAJE

---

No utilizar si el envase está abierto o dañado.

---

#### CADUCIDAD

---

36 meses

---

#### ELIMINACIÓN

---

Eliminar de acuerdo con la política local de eliminación para dispositivos médicos.

---

#### SITUACIÓN LEGAL

---

Marcado CE

---

**IMPORTANTE:** Por favor, consultar la información incluida en el embalaje para instrucciones, contraindicaciones, avisos y precauciones.

© 2016 Medtronic. Todos derechos reservados. Medtronic, logotipo Medtronic y Further, Together son marcas registradas de Medtronic. Todas las otras marcas son marcas de una compañía Medtronic. – EU-15-589534–01/2016

**Medtronic**  
Further, Together

#### Medtronic Ibérica S.A.

**Oficina Madrid**  
Calle María de Portugal, 11  
28050, Madrid  
Tlf. (+34) 91 625 04 00  
Fax. (+34) 91 650 74 10

**Oficina Barcelona**  
World Trade Center Almeda Park  
Pgça. De la Pau s/n Edificio 7, planta 3ª  
08940, Cornellà de Llobregat, Barcelona  
Tlf. (+34) 93 475 86 10  
Fax. (+34) 93 477 10 17