

MANGO BISTURI CABLE 3MTS XY- P401-2



DESCRIPCIÓN

Materiales

Mango de bisturí con electrodo:

- Cuerpo mango: PPSU.
- Electrodo: Acero inoxidable.
- Soporte electrodo: PPSU.
- Pulsadores (azul y amarillo): PPSU.
- Aislante del electrodo: PPSU.

Cable:

- Cubierta exterior clavija: TPE.
- Contactos de la clavija: cobre (Níquel plateado).
- Cable 3 núcleos: cobre con aislamiento de silicona y PTFE.

Bolsa:

- Envasado individualmente en bolsa de polietileno - NO ESTÉRIL

Principales propiedades dimensionales

- Longitud del mango sin el electrodo activo: 154,3 ± 0,5 mm.
- Longitud del mango con el electrodo activo: 201,5 ± 0,5 mm.
- Longitud del cable: 300 cm ± 1,5 cm.
- Diámetro del cable: 3,2mm ± 0,2 mm.
- Diámetro del electrodo activo: 2,37 mm ± 0,3 mm.
- Longitud del electrodo activo: 70 mm ± 1 mm
- Diámetro de los terminales banana del conector: 3,81 mm ± 0,13 mm (tipo Valleylab).

Otras propiedades

El producto cumple con los requisitos de funcionalidad y seguridad eléctrica del estándar IEC 60601-2-2:

- Corriente de fuga de alta frecuencia del cable: Sin rotura ni disminución del voltaje.
- Rigidez dieléctrica del cable, alta frecuencia (10kV peak): Sin rotura ni disminución del voltaje.
- Rigidez dieléctrica cable, baja frecuencia (10kV peak, 60Hz): Sin rotura ni disminución del voltaje.
- Rigidez dieléctrica del mango y sus accesorios activos, alta frecuencia (10kV peak): Sin rotura. Funcionamiento correcto.
- Rigidez dieléctrica mango y sus accesorios activos, baja frecuencia (10kV peak, 60 Hz): Sin rotura. Funcionamiento correcto.
- Resistencia del mango a las salpicaduras: Funcionamiento correcto.
- Fuerza de extracción del electrodo: No se desprende el electrodo tras 10 extracciones y tras estas aguanta 1 minuto un peso de 100g
- Conductividad de los pulsadores: Sí para cada pulsador.
- Posición de los pulsadores: Amarillo (Cut) cerca del electrodo, Azul (Coag) cerca del cable.

Biocompatibilidad

- ISO 10993-5: No citotóxico
- ISO 10993-10: No sensibilizante
- ISO 10993-10: Test de irritación intracutánea negativo

Conclusión: el producto es biocompatible.

Esterilización y caducidad

- No estéril.
- Caducidad: 5 años.

Conservación y mantenimiento

- Manténgase protegido de la luz solar directa/intemperie.
- Limitación de temperatura: 0°C a 50°C.

Presentación

- 5 unidades por caja de servicio.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Conector de 3-pins universal, compatible con la mayoría de generadores electroquirúrgicos del mercado.
- Libre de látex.
- Producto no estéril. Esterilizar antes del uso.
- El máximo voltaje permitido a alta frecuencia es 9k Vpp.

FABRICANTE

TELIC

Grupo unidix
Teléfono: +34 91 776 53 63
Mail: info@clinimark.es

P.I. Vicálvaro, C. Fundiciones, s/n, 28052, Madrid