

CORI[®] de REAL INTELLIGENCE[®] para artroplastia de rodilla



Características

- **Herramienta para la planificación quirúrgica, la navegación, el fresado y el sistema de visualización intraoperatoria combinados en un dispositivo inteligente y portátil.**
- **Facilita la ejecución de los procedimientos de artroplastia de rodilla**
- **Proporciona al cirujano:**
 - Límites espaciales, definidos mediante programas informáticos, para su orientación.
 - Información de referencia sobre las estructuras anatómicas.
- **Permite un registro más rápido**
 - Tasa de respuesta 458% (5x) más rápida
- **Ergonómico**
 - Empuñadura de pistola antideslizante para un control máximo.
 - Posición natural de la mano durante la cirugía
 - Tracker array con movimiento de 0-180°
- **Corta con mayor precisión en menor tiempo**
 - Nuevo diseño de Fresas (+5mm exposición)
 - 25% de tiempo de corte reducido.

Descripción

CORI[®] de REAL INTELLIGENCE[®] (CORI) es una herramienta para la planificación quirúrgica, la navegación y el sistema de visualización intraoperatoria combinados en un dispositivo inteligente y portátil para dar forma a los huesos.

CORI está diseñado para ayudar al cirujano, ya que le proporciona unos límites espaciales, definidos mediante programas informáticos, para su orientación, así como información de referencia sobre las estructuras anatómicas durante los procedimientos ortopédicos.

El sistema CORI consta de:

- Kit de inicio del CORI: Consola CORI / Cámara de rastreo / Tablet / Pedal / Instrumental Robótico.
- Columna de carro robótico
- Base de carro robótico 220
- Pantalla táctil de 24"
- Maleta de transporte (no disponible individualmente)
- Paquete España (country bundle): Caja de Bienvenida (España) España / Cables de alimentación específicos de la región
- Caja de Bienvenida (España):
 - Documentos de apoyo Guía de inicio rápido del Carro robótico CORI / Manual del usuario de CORI de Real Intelligence / Instrucciones de cuidado, mantenimiento, limpieza y esterilización de los dispositivos ortopédicos de Smith & Nephew / Guía de la bandeja de instrumental robótico CORI
 - Unidades flash (Software USB): base de datos de implantes / paquete de idiomas / unidad de archivo / programa informático de la aplicación

Indicaciones

CORI está indicado para el uso en procedimientos quirúrgicos en la rodilla en los que la cirugía estereotáctica pueda ser adecuada y en los que puedan determinarse referencias a estructuras anatómicas óseas rígidas.

Estos procedimientos incluyen:

- Artroplastia unicompartmental de rodilla (AUR)
- Artroplastia total de rodilla (ATR).

El CORI solo está indicado para el uso con implantes cementados.

CORI[◇] de REAL INTELLIGENCE[◇] para artroplastia de rodilla

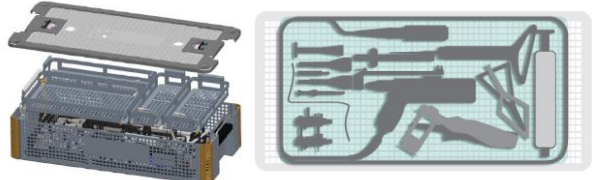
Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
Blue Belt Technologies, Inc. ON n° 0123 CE n° G1002670004 Smith & Nephew Inc. Memphis ON n° 2797 CE n° CE512804 Clase CE Ver tabla de refs		 Set de tubos  Fresas, flat markers  resto	 5 años: set de tubos y fresas 2 años: flat markers  Resto NA  Set de tubos, fresas y flat markers	 Blue Belt Technologies, Inc. 2905 Northwest Blvd., Suite 40, Plymouth, MN 55441, EE.UU. Smith & Nephew Inc. 1450 Brooks Road. Memphis, TN 38116. USA  Smith+Nephew Orthopaedics GmbH Alemannenstraße 14, 78532 Tuttlingen, Germany Smith & Nephew Operations B.V. Bloemlaan 2 2131 NP Hoofddorp Netherlands Distribuidor Smith+Nephew, SAU ISO 9001

*Raspador, adaptador y curetas: fabricante legal Smith & Nephew Inc. Memphis

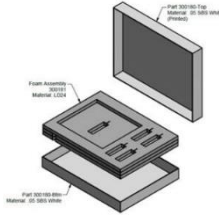
CORI[®] de REAL INTELLIGENCE[®] para artroplastia de rodilla

Presentación

Componentes principales

Código de producto	Descripción	Composición	Imagen
ROB10000	CORI STARTER KIT (Kit de inicio) contiene	NA	
ROB10001	REAL INTELLIGENCE Instrumental Robótico	NA	
ROB10024	REAL INTELLIGENCE CORI	NA	
ROB10024S	REAL INTELLIGENCE CORI	NA	
ROB10025	REAL INTELLIGENCE Cámara de rastreo	NA	-
ROB10025S	REAL INTELLIGENCE Cámara de rastreo	NA	-
ROB10026	REAL INTELLIGENCE Pedal	NA	
ROB10027	REAL INTELLIGENCE Tablet	NA	
ROB10027S	REAL INTELLIGENCE Tablet	NA	

CORI[®] de REAL INTELLIGENCE[®] para artroplastia de rodilla

Código de producto	Descripción	Composición	Imagen
ROB10002	REAL INTELLIGENCE Columna de carro robótico	NA	
ROB100022	REAL INTELLIGENCE Base de carro robótico 220	NA	
ROB10003	REAL INTELLIGENCE Pantalla táctil de 24"	NA	
ROB20005	CORI Robotics EMEA Bundle 5 Spain (paquete España)	NA	
ROB10309	Caja de Bienvenida EMEA 5	NA	

CORI[®] de REAL INTELLIGENCE[®] para artroplastia de rodilla

ROB10001 REAL INTELLIGENCE Instrumental Robótico

Código de producto	Descripción	Composición	Imagen
ROB10050	REAL INTELLIGENCE Bandeja instrumental robótico	Hoja de aluminio 5052 Pie moldeado por inyección: acetal Capa de polvo de nylon: nylon 11 Radel R-5000 (polifenilsulfona transparente (PPSU) (polifenilsulfona transparente (PPSU) Extrusión de silicona: USP Clase VI Placa del pin de silicona: USP Clase VI Tornillo de acero inoxidable 18-8 Hoja de acero inoxidable 301 FH Remache de acero inoxidable 302 Barra de acero inoxidable 304 Canal de acero inoxidable 304 Hoja de acero inoxidable 304 Tuerca cuadrada de acero inoxidable 316	
ROB10051	REAL INTELLIGENCE Caja de pines roboticos	Hoja de aluminio 5052 Tornillo de acero inoxidable 18-8 Hoja de polipropileno - Propylux HS2	-
ROB10052	REAL INTELLIGENCE Tapa de caja de pines roboticos	Radel R-5000 (polifenilsulfona transparente (PPSU) (polifenilsulfona transparente (PPSU)	-
ROB10055	REAL INTELLIGENCE Inserto de transporte (A)	Hoja de aluminio 5052 Remache de acero inoxidable 302 Barra de acero inoxidable 304 Hoja de acero inoxidable 304	-
ROB10056	REAL INTELLIGENCE Inserto de transporte (B)		-
ROB10057	REAL INTELLIGENCE Inserto de transporte (C)		-
ROB10058	REAL INTELLIGENCE Inserto de transporte (F)		-

CORI[®] de REAL INTELLIGENCE[®] para artroplastia de rodilla

ROB10087	Tapa de Bandeja de base universal	Hoja de aluminio 5052	-
ROB10088	Tapa de inserto universal (A)	Capa de polvo de nylon: nylon 11	-
ROB10089	Tapa de inserto universal (B)	Radel R-5000 (polifenilsulfona transparente (PPSU)	-
ROB10090	Tapa de inserto universal (C)	Hoja de acero inoxidable 301 FH	-
		Remache de acero inoxidable 302	-
		Hoja de acero inoxidable 304	-
ROB10010	REAL INTELLIGENCE Pines oseos 4 mm x 127 mm Qty: 4	17-4 PH acero inoxidable	-
ROB10011	REAL INTELLIGENCE Bone Pins 4 mm x 152 mm Qty: 2		-
ROB10012	REAL INTELLIGENCE Pines de punto de comprobación Qty:4		-
ROB10013	REAL INTELLIGENCE Broca Robótica	NO contacto directo con el paciente. Solicitar documento ER100042 REVA si se requiere	
ROB10013S	REAL INTELLIGENCE Broca Robótica	NO contacto directo con el paciente. Solicitar documento ER100042 REVA si se requiere	
ROB10014	REAL INTELLIGENCE Rastreador de broca robótica	ASSY, TRACKER, HANDPIECE, OPTIMUS POST, PASSIVE MARKER y TRACKER, OPTIMUS: Acero inoxidable 316L	-
ROB10015	REAL INTELLIGENCE Acoplamiento de broca robótica	LONG ATTACHMENT, OPTIMUS y PIN, LONG ATTACHMENT, OPTIMUS: 17-4PH acero inoxidable BEARING RETAINER, LONG ATTACHMENT, OPTIMUS: Acero inoxidable 316L BEARING, BALL, SHIELDED, .1250X.2500X.1094, OPTIMUS: 440C, grasa mineral Chevron SRI-2 SPACER, SHORT AND LONG, LONG ATTACHMENT, OPTIMUS: AL 6061-T6 (aluminio)	-
ROB10015S	REAL INTELLIGENCE Acoplamiento de broca robótica	SCRAPER, LONG LIP, .120, OPTIMUS: TURCON MF6 (Composición de alto grado de resina de PTFE virgen combinada con polímero aromático) EPOXY, MEDICAL, LOCTITE, HYSOL M-31CL: Epoxi patentado PRIMER, MEDICAL, LOCTITE 7701: Imprimación adhesiva patentada	-

CORI[◊] de REAL INTELLIGENCE[◊] para artroplastia de rodilla

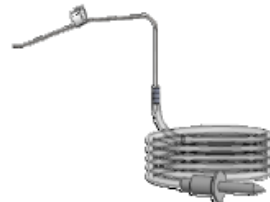
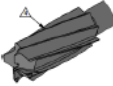
ROB10016	REAL INTELLIGENCE Protector de broca robótica	BUR GUARD, 6MM, OPTIMUS: 17-4PH acero inoxidable TBG, SUCT, BARBED, BUR GD, OPTIMUS: Acero inoxidable 316L	-
ROB10017	REAL INTELLIGENCE Sonda de puntos	BODY, POINT PROBE, OPTIMUS y STAND OFF, POINT PROBE, OPTIMUS : 7075-T6 AL aluminio) PROBE, POINT PROBE, OPTIMUS: Ti6AL4V (aleación de Titanio) POST, PASSIVE MARKER, SMITH & NEPHEW: Acero inoxidable 316L MAGNET, NEODYMIUM, HIGH TEMP, 0.375" DIA, 0.625" THK: GRADO N45SH NdFeB (Neodimio hierro boro) SLEEVE, MAGNET, POINT PROBE, OPTIMUS: 17-4 PH acero inoxidable SPRING, DISC, .551" OD, 0.265" ID, .06" HGT, .015 THK, SS: 301 acero inoxidable THREADLOCKER, PERMANENT, LOCTITE 272: ADHESIVO PROPIETARIO A BASE DE METACRILATO	-
ROB10018	REAL INTELLIGENCE Rastreador femoral	FRAME, FEMUR TRACKER, OPTIMUS: 7075-T6 AL aluminio) POST, PASSIVE MARKER, SMITH & NEPHEW: : Acero inoxidable 316L	-
ROB10019	REAL INTELLIGENCE Rastreador tibial	FRAME, TIBIAL TRACKER, OPTIMUS: 7075-T6 AL aluminio) POST, PASSIVE MARKER, SMITH & NEPHEW: : Acero inoxidable 316L	-
ROB10020	REAL INTELLIGENCE Pinzas de rastreador	BODY, TRACKER CLAMP, OPTIMUS y WASHER, TRACKER CLAMP, NAVIO OPTIMUS: NITRONIC 60 (aleaciones de acero inoxidable reforzadas con nitrógeno) CLAMP, BONE SCREW, TRACKER CLAMP, OPTIMUS, THUMB SCREW, TRACKER CLAMP, NAVIO OPTIMUS, CLAMP, BOTTOM, TRACKER CLAMP, OPTIMUS y CLAMP, TOP, TRACKER CLAMP, OPTIMUS: acero inoxidable 17-4 PH H900 PIN, DOWEL, 3/32" DIA, 5/8" LENGTH, SS: acero inoxidable 18-8	-

CORI[◊] de REAL INTELLIGENCE[◊] para artroplastia de rodilla

		SPRING, COMPRESSION, .360 OD, .5 LENGTH, .029 WD, SS: Acero inoxidable 316L	
ROB10021	REAL INTELLIGENCE Guía de broca	BODY, DRILL GUIDE, OPTIMUS: acero inoxidable 316L SLEEVE, 3 INCH, DRILL GUIDE, OPTIMUS: NITRONIC 60 (aleaciones de acero inoxidable reforzadas con nitrógeno) HANDLE, DRILL GUIDE, OPTIMUS: 6061-T6 AL (aluminio) PIN, DOWEL, 3/32" DIA, 7/16 LG, SS: acero inoxidable 18-8 EPOXY, MASTER BOND EP42HT-2MED: Epoxi patentado	-
ROB10022	REAL INTELLIGENCE Herramienta de punto de comprobación	HANDLE, CHECKPOINT TOOL, OPTIMUS: 6061-T6 AL (aluminio) SHAFT, CHECKPOINT TOOL, OPTIMUS y CAP, CHECKPOINT TOOL, OPTIMUS; Ti6AL4V (aleación de titanio) MAGNET, 1/4" DIA, 1/4" THICK, ND: NdFeB GRADO N42SH NdFeB (Neodimio hierro boro) REMOVAL TOOL, CHECKPOINT TOOL, OPTIMUS: acero inoxidable 17-4 PH SPRING, WAVE, .252" OD, .174" ID, .006" THICK, SS: acero inoxidable 302 THREADLOCKER, PERMANENT, LOCTITE 272: adhesivo a base de metacrilato	-
ROB10023	Z-RETRACTOR (separador en Z)	acero inoxidable 17-4 PH	-
71441351	Raspador	acero inoxidable 17-4 PH	-
74013489	Speed Pin Driver (adaptador)	acero inoxidable 465	-
71935186	SCOTT Cureta de cemento	acero inoxidable 455 y polifenilsulfona verde	-
71935187	Cureta de cemento	acero inoxidable 455	-
ROB10086	Visualizador de planos	acero inoxidable 17-4 PH H900	

CORI[®] de REAL INTELLIGENCE[®] para artroplastia de rodilla

Componentes desechables

Código de producto	Descripción	Composición	Imagen
ROB10031	REAL INTELLIGENCE Set de tubos	CLIP, CABLE, OPTIMUS : Nylon 6/6 POUCH, T/M 3.50 X 5.00:1073B Tyvek (HDPE) CLIP y BARB, IRRIGATION, OPTIMUS: nylon negro 6/6 TUBING, RAW METAL, 304SS, .05IN OD X .03 IN ID: acero inoxidable 304 EPOXY, MEDICAL, LOCTITE, HYSOL M-31CL PLASTIC TUBING, IRRIGATION Y SUCTION, OPTIMUS :PVC plastizado SPIKE, IRRIGATION, OPTIMUS: ABS SINKRAL L322 (acrilonitrilo butadieno estireno) CAP, SPIKE, IRRIGATION, OPTIMUS: PE (PELO RIBLENE FL23) SOLVENT, CYCLOHEXANONE: 99.8% ciclohexanona BARB, SUCTION, OPTIMUS:ABS (acrilonitrilo butadieno estireno)	
ROB10033	REAL INTELLIGENCE 6 mm Fresa con punta de bala	Acero inoxidable 440C	
ROB10034	REAL INTELLIGENCE 6 mm Fresa con punta de bala y rompevirutas		
ROB10035	REAL INTELLIGENCE 5 mm Fresa cilíndrica		
ROB10036	REAL INTELLIGENCE 6 mm Fresa cilíndrica		

CORI[®] de REAL INTELLIGENCE[®] para artroplastia de rodilla

PFSDV0016	Navio Flat Markers (marcadores)	Parte superior e inferior: HYTREL SC988 NC010 azul (elastómero de poliéster termoplástico) Acabado mate fino SPI/SPE D-3 Disk, IR: Material reflectante 3M Scotchlite Grado 6750-I SOLAS	
-----------	---------------------------------	--	---