
	GESTIÓN COMERCIAL	TIPO	CODIGO
		FORMATO	F-701
	FICHA TECNICA DE PRODUCTO	VERSIÓN	PÁGINAS
		Versión 2 – 12/2019	1

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: ESCÁNER ÓPTICO INTRAORAL	
MARCA: HERON IOS	
PRESENTACION: UNDAD	
FABRICANTE: 3DISC Imaging / 365 Herndon Pkwy Suite 18, Herndon, VA 20170, Estados Unidos	

REGISTRO SANITARIO

INVIMA N°: 2020DM-0022397	VIGENTE HASTA: 19/11/2030
CLASIFICACION DE RIESGO: I	

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: El sistema Heron™ IOS es un sistema de impresión óptica. Se utiliza para registrar las características topográficas de los dientes, las impresiones dentales o los modelos de yeso para usar en el diseño asistido por computadora (CAD) y la fabricación asistida por computadora (CAM) de dispositivos protésicos dentales.			
USO: Heron™ IOS se puede utilizar para las siguientes indicaciones: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> · Coronas anatómicas · Alineadores ortodónticos · Retenedores · Placas de Bruxismo </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> · Revestimientos · Protectores nocturnos · Incrustaciones indirectas · Pilares para implantes </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> · Coronas provisionales · Férulas · Cubetas para blanqueamiento </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> · Coronas anatómicas · Alineadores ortodónticos · Retenedores · Placas de Bruxismo 	<ul style="list-style-type: none"> · Revestimientos · Protectores nocturnos · Incrustaciones indirectas · Pilares para implantes 	<ul style="list-style-type: none"> · Coronas provisionales · Férulas · Cubetas para blanqueamiento
<ul style="list-style-type: none"> · Coronas anatómicas · Alineadores ortodónticos · Retenedores · Placas de Bruxismo 	<ul style="list-style-type: none"> · Revestimientos · Protectores nocturnos · Incrustaciones indirectas · Pilares para implantes 	<ul style="list-style-type: none"> · Coronas provisionales · Férulas · Cubetas para blanqueamiento 	

ESPECIFICACIONES TECNICAS:	
Tipo de escáner	Escáner portátil (consulta) que crea impresiones ópticas para restauraciones dentales.
Diseño	Compacto, ligero y ergonómico: diseñado para utilizarse con poco esfuerzo físico.
Dimensiones de la base	Tamaño: L 306 mm, A 98 mm, Al 72 mm
Dimensiones del escáner	Peso: 150 gramos
	Tamaño: L 256 mm, A 43 mm, Al 43 mm
Requisitos de potencia	5,0 V CC/4A (fuente de alimentación incluida)
Punta de escáner	Reutilizable, esterilizar usando autoclave de vapor
Elemento calefactor	Evita el empañamiento en elementos ópticos
Método de adquisición	Cámara intraoral: adquisición de imágenes activa en estéreo
Escaneado a color	24 bits (8 bits por canal)

VIDA UTIL (Fecha de Vencimiento):	
--	--

COMPOSICION:

PRECAUCIONES: La ley federal solo permite la venta de este dispositivo a un odontólogo o por orden del mismo.

CONTRA INDICACIONES: El uso no previsto del sistema puede provocar lesiones físicas al paciente y al operador así como daños al sistema. la modificación del sistema puede provocar lesiones físicas al paciente y al operador así como daños al sistema.

ALMACENAMIENTO:

INFORMACION ADICIONAL DEL PRODUCTO:
--