

		FICHA TECNICA															
NOMBRE DEL PRODUCTO:	SENSOR INTRAORAL DR730 RUNYES	REF:	DR730	NOMBRE GENERICO:	SENSOR DE IMAGEN DIGITAL DENTAL												
  		DATOS GENERALES:															
		PRESENTACION:		UNIDAD													
		FABRICANTE:		NINGBO RUNYES MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD. con domicilio en CHINA													
		IMPORTADO POR:		ULTRADENTAL S.A.S COTA, CUNDINAMARCA													
		REGISTRO SANITARIO:		INVIMA 2023DM-0027567													
		FECHA DE VENCIMIENTO		Septiembre 11 de 2033													
		CLASIFICACION DE RIESGO		IIB													
		DATOS ESPECIFICOS DEL EQUIPO:															
CONTENIDO:	• Equipo: sensor con cable con conexión a puerto USB de 3 metros • 2 soportes • 1 USB • 1 caja de fundas para sensor • Manual en inglés, para el manual digital en español, por favor solicitarlo al correo: servicioalcliente@ultradental.com.co • Hoja de Certificado de calidad del equipo																
Especificaciones técnicas	<table border="1"> <tr> <td>Modelo</td> <td>DR730</td> </tr> <tr> <td>Sensor</td> <td>CMOS</td> </tr> <tr> <td>Tipo de chip</td> <td>APS (Seis veces la capacidad de carga de radiación de los chips ordinarios)</td> </tr> <tr> <td>Placa de fibra óptica</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Centelleador</td> <td>GOS</td> </tr> <tr> <td>Dimensión externa (mm)</td> <td>27.5 x 38.5mm</td> </tr> </table>					Modelo	DR730	Sensor	CMOS	Tipo de chip	APS (Seis veces la capacidad de carga de radiación de los chips ordinarios)	Placa de fibra óptica	Si	Centelleador	GOS	Dimensión externa (mm)	27.5 x 38.5mm
Modelo	DR730																
Sensor	CMOS																
Tipo de chip	APS (Seis veces la capacidad de carga de radiación de los chips ordinarios)																
Placa de fibra óptica	Si																
Centelleador	GOS																
Dimensión externa (mm)	27.5 x 38.5mm																

	Área activa del sensor (mm)	22.5 x 30mm 675 mm²
	Tamaño de píxel	18,5 µm x 18,5 µm
	Píxeles activos	1,9 millones (1600*1200)
	Resolución	Valor teórico 27lp/mm
	Resolución	Valor real 12-14 lp/mm
	Valor gris	0~4,096
	Potencia	5V ± 0.5V
	Transferencia de imagen	USB 2.0
	Longitud del cable	≥ 3 m (DR730)
Requisitos del Sistema Informático	Ítems	Configuración mínima
	procesador de pc	PROCESADOR DE CHIP INTEL Y SUPERIORES (se recomienda CORE I5)
	Memoria	4G y superior (se recomienda de 8GB)
	Disco duro	HAY 1GB DE ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN DEL SOFTWARE 4GB DE ESPACIO LIBRE PARA UTILIZAR EL SOFTWARE
	PUERTO USB	DEBEN ESTAR DISPONIBLES AL MENOS DOS INTERFACES USB 2.0 / USB 3.0
	Resolución Monitor (Tamaño de la Pantalla)	RESOLUCIÓN DE PANTALLA MÍNIMA 1024X768 MODO DE COLOR DE 32 BITS Se recomienda utilizar un monitor de alto contraste y alta definición al menos 17". La calidad del monitor es fundamental para un correcto diagnostico a través del análisis de imagen
	Tarjeta gráfica	MEMORIAS DE VIDEO DE 32 M Y SUPERIORES
	Sistema operativo	Windows 7 (32bit y 64bit) Windows 10 (32bit y 64bit) Este es el ideal
	Nota:	La dimensión del disco rígido debe ser proporcional a la dimensión del archivo que se crea, en particular a la dimensión de las imágenes que se almacenan.
USOS:	El sensor de imágenes digitales dentales, se utiliza la señal de Conversión que se muestra en la imagen de Rayos x en la Computadora para leer, almacenar o transmitir la práctica.	
LIMPIEZA, DESINFECCIÓN	 El producto NO se puede sumergir en líquidos, y los desinfectantes y agentes de limpieza no se deben utilizar. El producto se debe usar con unas toallas desechables para lograr el propósito desinfectante (Runyes Company NO proporciona toallas desechables, use toallas desechables que cumplan con los requisitos de biocompatibilidad ISO 10993). Limpie periódicamente el exterior del controlador y el sensor con un paño suave con una pequeña cantidad de alcohol. Los preparados de desinfección y limpieza podrían dañar el sensor CMOS o el controlador. El uso de preparados de limpieza y desinfección se considera una infracción de las directrices de uso previsto. El fabricante no se hace responsable de los daños resultantes de un uso incorrecto. El operador será responsable y asumirá todos los riesgos. • No coloque el sensor en un autoclave • No coloque el sensor en un baño ultrasónico para limpiarlo y desinfectarlo. • Elimine la suciedad gruesa antes de la desinfección con un paño suave que no suelte pelusa o una toallita	

DISPOSICIÓN FINAL DEL EQUIPO:			La destrucción de los Sensores debe ser realizada por los clientes, siguiendo las normas vigentes colombianas para equipos RAEE. Debe ser realizada a través de una empresa especializada y certificada para el manejo, reciclaje y eliminación de estos sensores.
APROBADO POR:	NOMBRE:		
	CARGO:		
		PATRICIA RESTREPO OCHOA	
		DIRECTORA TECNICA	