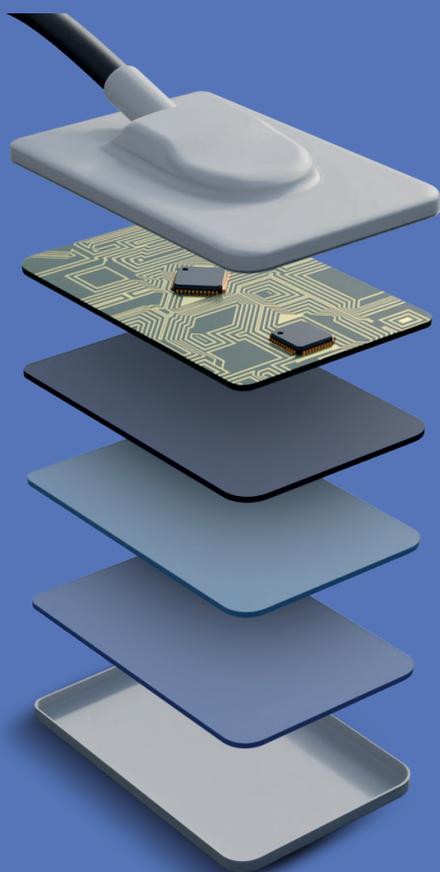


PARÁMETRO	UNIDAD	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2
Tecnología del Detector	-	CMOS de APS	
Estructura del área sensible	-	CSI depositado directamente (Ti)	
Código de protección contra la filtración	-	Equivalente a IP68	
Dimensiones (AxLxH)	mm	25,4 x 36,9 x 4,4	30,4 x 41,9 x 4,4
Área sensible	mm	20 x 30	26 x 36
Número de píxeles activos	pixel	1000 x 1500	1300 x 1800
Tamaño de píxel	µm	20	
Forma de píxel	-	Cuadrado	
Salida de datos	-	ADC de 16 bits	

PARÁMETRO	UNIDAD	UNIDAD
Tensión de alimentación DC	V	5
Fuente de alimentación	-	Directamente a través de conexión USB
Corriente máxima absorbida	mA	250
Ruido oscuro	lb	< 18
Dosis lineal máxima	µGy	≥ 600
Linealidad de la respuesta	-	≥ 0,99
Resolución teórica	lp/mm	25
Resolución medida	lp/mm	≥ 20
Rango dinámico	dB	≥ 70
No uniformidad global	-	≤ 5%
Dosis total de irradiación	Gy	≥ 50
Modo de disparo de rayos X	-	AED
Umbral de activación AED	-	400 µGy/s
Energía de rayos X	kV	55 to 100



SENSOR MULTICAPA HD DE ÚLTIMA GENERACIÓN



CONEXIÓN DE CABLE ROBUSTA 50000+ Prueba de flexión RA pasada



SENSOR CMOS APS Y TECNOLOGÍA CSI DE DEPOSICIÓN DIRECTA Dosis bajas y calidad de imagen de mayor sensibilidad



DISEÑO CNC RÍGIDO CON PROCESO DE SOLDADURA POR ULTRASONIDOS Sensor ultraligero y fiable con protección IP68

Trident S.r.l.

Via Artigiani, 4 25014 Castenedolo

Phone +39 030 2732485

info@trident-dental.com

www.trident-dental.com