

La Nueva Serie TOUCH de RADCAL

(Resultados Rápidos al alcance de sus dedos)



SPECIFICACIONES Y MODELOS

Calibración:	Durante encendido	CAPA HEMIREDUCTORA AUTOMÁTICA	
Exposición	No necesita. cero automático, presión atmosférica y temperatura.	Rango	1.3 – 13.5 mm Al
Calibración a cero		Tolerancia	10% or 0.5 mm Al
Apagado Automático	Autodetección	Resolución	0.1 mm Al
Batería	Sujeta a frecuencia de uso, aprox. 2 años	TIEMPO DE EXPOSICIÓN	
Pantalla	3-1/2" x 4-3/4" (8.9 cm x 12 cm)	Rango	1 ms – 300 s o 0.2 ms
		Tolerancia	+/- 0.1% + 0.2 ms
		Resolución	1 ms
		Sampleo	Hasta 10 kHz (for all modalities)
kV		PULSOS	
Rango (Radio/Fluoro, Dental, Portable)	40-160 kV	Numero de Pulsos	1-120 por segundo (Nro. de pulsos dado por el tiempo de exposición)
Resolución	.1 kV	Resolution	1 pulso
Tolerancia	0.1 Kv +/-2%	Pulse length	1 ms - 300 seg
DOSIS		ACOMPENSACION ACTIVA	Auto corrección dentro de +/- 2% para 1.5 – 40 mm de Filtración total de Al Guarda >100,000* mediciones exportables
Rango	80 nGy – >100 Gy, ±5% (9.1 µR – >11 kR, ±5%)	MEMORIA INTERNA	via Flashdrive USB (*sujeto al tamaño del archivo)
Resolución	+/- 2% de la medición dentro de 1.5 y 40 mm of Al	MAMO & Y OTRAS CALIBRACIONES	Mo/Mo, Mo/Rh, Rh/Rh, Rh/Ag, Mo/Cu Rh/Cu, Mo/Mo, Mo/Rh, W/Al *GE Pristina, AQST, *GE Pristina, GE Essential, GE Deffinium, GE Optima, Philips Microdose, Hologic Dimensions, Siemens Straton tube (CT) (*GE validated)
Tolerancia	+/-5% (+/- 4% con cámaras de ionización)	WEEE m RoHS	Cumple con las siguientes especificaciones: EMC: EN 61326-1 (2013) Grupo 1 Clase B EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Este producto cumple con los requerimientos de emisiones e inmunidad de Radiofrecuencias y posee la identificación CE
TASA DE DOSIS			
Rango	80 nG y/s – 200 mGy/s, ±5%		
Tolerancia	+/-2% de la medición dentro de 1.5 a 40 mm de Al		
Tolerancia	+/- 5% (4% con cámaras de ionización)		
mA /mAs			
Sensor Invasivo	0.2% de la lectura de DC + resolución de +/-0.015 mA o 3-4 dígitos		
Presición			
Escala completa	2000 mA or 9999 mAs		
Sensor no Invasivo	±4% of de la lectura		
Tolerancia	(Limitado for 0.7mA RMS ruido debajo 18mA).		

LINEA DE ANALIZADORES TOUCH PARA CUBRIR TODAS LAS MODALIDADES

(Simplemente seleccione el sensor con la unidad de control que necesita para su tarea!)

Serie BASICA:

Unidad independiente con pantalla táctil para ver resultados de mediciones, memoria interna almacena >100,000 mediciones

Serie PRO:

En adición a las funciones básicas, conexión Wi-Fi USB a laptop, para uso con software Accu-Gold+ de funciones avanzadas (gráficas, reportes enviar datos a la Nube, etc.

ACCU-DOSE+ TOUCH

Mide dosis, tasa de dosis, tiempo de exposición, nro. de pulsos, radiación de fuga y blindajes. Ideal para medición de dosis en todas las modalidades.

RAPID-GOLD+ TOUCH

Mide todo lo relacionado con dosis, tasa de dosis, kV, kVp, PPV, mA/mAs, etc. Utiliza Multisensores de dosis y kV y mA. Ideal para Radio/fluoro, Mamo Dentales y Portátiles (G.E. AMX)

ACCU-GOLD+ TOUCH

Mide todo lo relacionado con dosis, kV y mA/mAs, Utiliza Sensores de estado sólido para dosis, kV, mA, Luz, DAP y cámaras de ionización para CT y el resto de las máquinas. Ideal para radio/fluoro, arcos en c, dentales portátiles, dentales y tomografía. Evaluación de blindajes y radiación de fuga