



## VexCal AV03

VexCal AV03 es nuestro nuevo modelo de activímetro. Este puede ser utilizado para cubrir las necesidades de medición de dosis en laboratorios de medicina nuclear garantizando una medición rápida y precisa. El sistema consiste de una cámara de ionización de argón presurizada y una tablet conectada por cable o bluetooth. Esta permite realizar la

configuración y visualizar los resultados. Su funcionamiento es muy simple: una vez seleccionado el isótopo radiactivo e introducida la muestra a medir en el pozo, se obtiene en pocos segundos la cuantificación de la actividad que contiene.

## Características VexCal03

Tipo	Detalle
	Cámara de ionización con Argón presurizado
<b>Base de datos</b>	179 isótopos disponibles para seleccionar, expandible hasta 333
	Medición de dosis a futuro
	Cálculo de decaimiento para todos los isótopos guardados
<b>Tiempo de medición</b>	máximo 5 segundos (para muestras de <100uCi).
	Medición continua
<b>Rango de medición</b>	de 1uCi hasta 5Ci
<b>Exactitud</b>	±5%
<b>Dimensiones del pozo</b>	diámetro 7.3 cm, profundidad 26,4 cm.
<b>Posibilidad de promediar</b>	10 mediciones para bajar el error estadístico.
<b>Conexión</b>	con la tablet por USB o bluetooth
<b>Batería</b>	para operar en caso de corte de energía (dos celdas Li-Ion)
<b>Alimentación</b>	12V, incluye fuente para tomacorriente estándar
<b>Peso</b>	15 kg
<b>Blindaje</b>	3mm de plomo.
<b>Temperatura de operación</b>	0 - 40 grados centígrados
<b>Humedad</b>	0 - 80% no condensado
<b>Opcional</b>	blindaje para FDG
<b>Opcional</b>	impresora