



# Alfanuclear

s.a.i. y c.

.....

## Calibrador de dosis modelo ACT-15P

Rango de actividad: 1 microCi a 1 Ci de Tc99m.  
Exactitud: +/- 5% dependiendo de los patrones disponibles.  
Detector: Cámara de ionización presurizada con argón. Remota.  
Rango de energías: Gammas hasta 1,3 MeV.  
Corrección por geometría: ninguna hasta 50 ml.  
Indicación de actividad: 5 u 8 dígitos con punto flotante escala automática (autorango) o rangos fijos. Lectura en mCi y MBq.  
Promediado programable de lecturas: puede promediar desde 2 hasta 255 lecturas, para disminuir el error estadístico.  
Selección de radioisótopos: por teclado. Indicador de 2 dígitos.  
Isótopos prefijados: hasta 39. Calibración automática con sólo insertar el patrón correspondiente.  
Fondo radioactivo: sustracción automática.  
Memorias: diez de ocho dígitos, con punto decimal flotante, libremente disponibles por el usuario, protegidas contra cortes de alimentación.  
Módulo de manejo de stock de radionucleidos: reloj y calendario de tiempo real, protegido contra cortes de energía, memoria ampliada de stock de isótopos, que archiva actividad y fecha de origen, cantidad y su unidad (ml, cc, etc.), precio y vida media.  
Calcula la actividad al día /hora actual de cualquier isótopo en stock. Impresión de todos estos datos por salida paralelo. Salida serie adicional para computadora. Ingreso de las vidas medias en años, días u horas indistintamente.  
Monitoreo: continuo, digital y con impresión, del fondo o actividad a intervalos programables de tiempo, con posibilidad de fijar valores de alarma. Mediciones de dosis acumulada, integrada en un tiempo programable.  
Impresora: opcional.  
Blindaje: interior de plomo de 3 mm de espesor.  
Tensión de alimentación: 220 V C.A. (opcional 110 V). Frecuencia: 50/60 Hz.  
Potencia: 15 VA. Humedad: 85% no condensante. Temperatura: 10 a 35 grados C.  
Fabricado de acuerdo a la resolución 1.030 de Comisión Nacional de Energía Atómica del 7/12/87.

Calibrado con los patrones de CNEA (Tc99m, I131, Ga67), y con patrones propios (Ba133, Cs137 y Co57).

Opcional: Modelo ACT-15PF con cámara detectora y blindaje especial, para trabajar además con F18. Calibrado también para F18 (CNEA).

Hay más de 150 activímetros de este modelo que se encuentran funcionando en importantes clínicas y prestigiosos sanatorios de Argentina, Brasil, España, Chile, Bolivia, Colombia, Perú, Uruguay y Venezuela.

## Alfanuclear

s.a.i. y c.

Elpidio González 4717 - (C1407GBC) Buenos Aires - R. Argentina  
TE: (54-11) 4566-5119/1202 - FAX: (54-11) 4566-5822  
e-mail: admin@alfanuclear.com

Copyright Alfanuclear S.A.I. y C., 1994-2008.