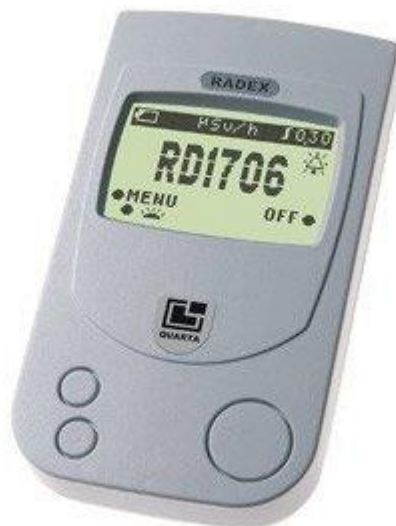


## Monitor de radiación Radex RD1706

**monitor de radiacion Radex RD1706 para la comprobación de radiación gama, beta y de rayos X / corto tiempo de medición / función de alarma acústica y háptica / modo de delta para la radiación de fondo pantalla LC / construcción pequeña**

El monitor de radiación Radex RD1706 comprueba radiaciones gama, beta y de rayos X. El monitor de radiacion Radex RD1706 se puede emplear tanto en el ámbito de la comprobación de radiación en el hogar, como en personas. El monitor de radiación mide la radiación gama, beta y de rayos X en un rango de medición de 0.05 hasta 999  $\mu\text{S v/h}$ . Gracias a su construcción compacta, el monitor de radiación Radex RD1706 es ideal para el uso móvil y no supone ningún problema a la hora de transportar o guardarlo. El corto tiempo de medición depende del valor de tasa de dosis, de todos modos es de tan sólo 1 - 26 segundos. Al contrario del corto tiempo de medición del monitor de radiacion Radex RD1706 está su largo tiempo operativo, lo cual significa automáticamente menos trabajo. Además, el monitor de radiación sólo tiene 3 teclas y es de muy fácil manejo. En el monitor de radiación Radex RD1706 puede elegir y programar un valor límite, de cuyo exceso se avisará de inmediato mediante la alarma acústica incorporado (sonido y vibración). Así se advierte, por ejemplo, de una radiactividad demasiado alta, y, en caso de condiciones extremas, mediante el monitor de radiación Radex RD1706 se le rogará salir del área en cuestión y así protegerle de la radiación. Gracias a la imagen clara de la pantalla LCD, los valores medidos del monitor de radiación Radex RD1706 siempre se pueden leer bien. El monitor de radiación Radex RD1706 se suele alimentar con dos baterías del tipo AAA. Con una sola batería de este tipo, el monitor de radiacion Radex RD1706 también funciona, pero el tiempo operativo se verá reducido notablemente. Para más preguntas acerca del monitor de radiación Radex RD1706, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llame a nuestra línea de atención al cliente: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre el [monitor de radiación Radex RD1760](#) o sobre todos los demás productos en el campo de la [tecnología de laboratorios](#), los [sistemas de regulación y control](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#).



- Detección de radiación gama, beta y de rayos X
- De fácil manejo
- Pequeño y manejable
- Tiempo corto de medición
- 1 o 2 baterías de 1,5 V AAA
- Tiempo operativo 550 horas
- Carga de radiación mensurable en  $\mu\text{Sv/h}$  y  $\mu\text{R/h}$
- Señal acústico / por vibración
- Valor de alarma ajustable

#### Especificaciones técnicas del monitor de radiación Radex RD1706

Rango de indicación del valor de tasa de dosis	0,05 ... 999 $\mu\text{Sv/h}$
Rango de la energía registrada	
Radiación gama	0,1 ... 1,25 MeV
Radiación de rayos X	0,03 ... 3,0 MeV
Radiación beta	0,25 ... 3,5 MeV
Reproducibilidad de la indicación con una probabilidad supuesta de 95 % / P es una tasa de dosis en $\mu\text{Sv/h}$	7+6/P %
Valor límite	0,1 ... 99,0 $\mu\text{Sv/h}$
Tiempo de cálculo	1 ... 26 segundos
Duración de la indicación	continuada
Alimentación	una o dos baterías AAA de 1,5 V
Tiempo operativo	550 h
Dimensiones exteriores	105 x 60 x 26 mm
Peso sin baterías	90 g

#### Contenido del envío del monitor de radiación Radex RD1706

1 x monitor de radiación Radex RD1706, 1 x instrucciones de uso (español), 2 x baterías AAA

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

