

## Comprobador de radiación Radex RD1503 y RD1503+

Comprobador de radiación Radex RD1503 para comprobar las rayos gama y RD 1503+ para rayos X y beta / corto tiempo de medición / función de alarma acústico y por vibración / diferentes límites de alarma / pantalla LC / construcción pequeña

El comprobador de radiación Radex RD1503 puede detectar rayos gama, y el Radex RD1503 rayos X y beta. El comprobador de radiación Radex modelo RD1503 / RD1503+ son modernos, fiables y económicos. El comprobador de radiación del tipo Radex RD incorpora muchas funciones adicionales y especiales, como por ejemplo la selección de diferentes unidades de medida y diferentes niveles de alarma, así como ajustes del volumen de la señal de alarma y ajustes de la iluminación de pantalla en malas condiciones de luz. Pese a sus usos múltiples y los ajustes más diversos, ambos comprobadores de radiación son de fácil manejo y por ello amigables para el usuario. La construcción pequeña y compacta de los comprobadores de radiación Radex RD1503 / RD1503+ permite transportarlos sin necesitar ni mucho espacio, ni esfuerzo. El largo tiempo operativo de ambos aparatos facilita a su vez el uso y evita problemas como, por ejemplo, el continuo cambio de baterías. El comprobador de radiación Radex RD1503+ dispone, comparado con el comprobador de radiación Radex RD1503, no sólo de una señal de alarma acústica, sino también por vibración, que se activa cuando la radiación medida supera el límite seleccionado por Usted. El comprobador de radiación RD1503 y RD1503+ tiene una pantalla de buena visibilidad, lo que le permite tener siempre una buena lectura de los valores medidos. Existen diferentes idiomas para el menú del comprobador de radiación. Para más preguntas acerca del comprobador de radiación Radex RD1503 o RD1503+ , consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre el [comprobador de radiación](#) o sobre todos los demás productos en el campo de [sistemas de regulación y control](#), [tecnología de laboratorios](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Detección de radiación gama, beta y rayos X, según modelo
- Límites de alarma seleccionables
- Señal acústico / por vibración
- Pequeño y manejable
- Corto tiempo de medición
- 1 o 2 baterías de 1,5 V AAA
- Tiempo operativo 550 horas
- De fácil manejo
- Diferentes idiomas de menú

#### Especificaciones técnicas del comprobador de radiación Radex RD1503 / RD1503+

	RD1503	RD1503+
Ancho de banda de la indicación del rendimiento de dosis	0,05 ... 999 $\mu$ Sv/h	0,05 ... 999 $\mu$ Sv/h
Ancho de banda de la indicación del rendimiento de dosis de exposición	5 ... 999 $\mu$ Rem/h	5 ... 999 $\mu$ Rem/h
Rango de la energía registrada		
Radiación gamma	0,1 ... 1,25 MeV	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 $\mu$ Sv/h	15+6/P %	15+6/P %
Valores límite de alarma $\mu$ Sv/h	0,3 / 0,6 / 1,2	0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9
Valores límite de alarma $\mu$ Rem/h	30 / 60 / 120	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90

#### Especificaciones técnicas generales del comprobador de radiación Radex RD1503 / RD1503+

Valor límite	0,1 ... 99,0 $\mu$ Sv/h
Tiempo de cálculo	40 $\pm$ 0,5 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 comprobador de radiación Radex RD1503 / RD1503+

1 x comprobador de radiación Radex RD1503 o Radex RD1503+, 1 x instrucciones de uso (español), 2 x baterías AAA

Aquí puede ver más productos relacionados al término: "Comprobador de radiación":

- [Comprobador de radiación Gamma-Scout](#)  
(comprobador con memoria y software para controlar mercancías recibidas)





- [Comprobador de radiación Gamma-Easy](#)  
(para el control de entrada de mercancías, para personal no formado)
- [Comprobador de radiación MKS-05](#)  
(contador Geiger que alerta al usuario de radiaciones demasiado altas)
- [Comprobador de radiación PM1203-M](#)  
(comprobador para la medición de la dosis equivalente ambiental, con alarma)
- [Comprobador de radiación PM1405](#)  
(comprobador para la detección de la radiación radiactiva en los objetos)
- [Comprobador de radiación SM-3-D](#)  
(comprobador para la protección de montadores y técnicos)
- [Comprobador de radiación SM-5-D](#)  
(comprobador para posicionar encima de maquinaria o instalaciones)
- [Comprobador de radiación Graetz ED150](#)  
(comprobador para radiación de rayos X y gama con autorización ENAC)



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