

Comprobador de dureza en la penetración de la esfera MICRO IRHD SYSTEM

**comprobador de dureza en la penetración de la esfera según MICRO IRHD SYSTEM /
determinación de la penetración según la norma IRHD en ensayos de goma y plásticos /
resolución 0,1 IRHD / Normativas: DIN ISO 48, ISO 48, ASTM D 1415, BS 903: Part A26**

El sistema MICRO IRHD SYSTEM está concebido para determinar la dureza en la penetración de la esfera según MICRO IRHD en muestras de caucho o plásticos. El tamaño de la muestras recomendado para la utilización del comprobador de dureza es de 1... 5 mm. Cumple con la norma ISO 48. El sistema MICRO IRHD es un comprobador de dureza controlado por un software de Windows. Los dos pesos de control bajan y suben automáticamente, evitando así cualquier error en el manejo. Las muestras se depositan sobre la mesa de comprobación, la cual automáticamente se posiciona a la cabeza de la muestra. La fuerza inferior del comprobador de dureza se baja automáticamente situándolo sobre el penetrador. Esta posición del penetrador equivale a 100 MICRO IRHD. La fuerza principal del comprobador de dureza también baja automáticamente sobre el penetrador. La profundidad de penetración del penetrador se mide a los 30 segundos de forma digital y es convertido de forma automática a valores MICRO IRHD. El software del comprobador de dureza en la penetración de la esfera MICRO IRHD controla todo el proceso de verificación del sistema. Este software opera bajo el sistema de Windows, ofreciendo al usuario una gran variedad de ventajas. Algunas de las funciones que ofrece este software son: valor de dureza, gráficos, función histéresis, estadísticas, protocolo de comprobación, etc. Todos los datos son transferidos del comprobador de dureza en la penetración de la esfera MICRO IRHD al PC mediante la interfaz RS-232. Aquí encontrará una visión general de todos los comprobadores de dureza. Si tiene más preguntas acerca del comprobador de dureza en la penetración de la esfera, consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre comprobador de dureza en la penetración de la esfera o sobre todos los demás productos en el campo de [tecnología de laboratorios](#), los [sistemas de regulación y control](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Controlado por software MS-Windows
- Medición automática
- Construcción robusta
- Control de dureza sobre goma y plásticos
- Puerto RS-232
- Software incluido en el envío
- Medición en 30 segundos
- Incluye una caperuza

Especificaciones técnicas del comprobador de dureza MICRO IRHD

Unidad de medición	Ø 200 mm x 470 mm
Controlador	290 x 260 x 75 mm
Peso neto	17,5 kg
Máx. grosor de la muestra	90 mm
Resolución	0,1 IRHD
Normativas	DIN ISO 48 ISO 48 ASTM D 1415 BS 903: Part A26

Contenido del envío del comprobador de dureza MICRO IRHD

1 x Comprobador de dureza MICRO IRHD, 1 x Funda de protección contra el polvo, 1 x Software, 1 x Instrucciones de uso

Aquí encontrará productos parecidos acerca del término "Comprobador de dureza" :

- [Comprobador de dureza PCE-HT 210 \(Shore D\)](#)
(aparato digital para plástico, interfaz, opcional software para transferencia de datos)
- [Comprobador de dureza Shore PCE-AL \(Shore A\) / PCE-DL \(Shore D\)](#)
(comprobador mecánico Shore, con sonda estrecha)
- [Comprobador de dureza serie PCE-HT 150](#)
(para materiales diferentes (Shore A, C o D), con software opcional, pantalla digital)
- [Comprobador de dureza serie HB](#)
(analógico Shore, de fácil manejo, con indicador de arrastre, 0 ... 100 HA, HB, HD)
- [Comprobador de dureza PCE-DD A \(Shore A\)](#)
(comprobador de dureza digital Shore, para goma blanda, caucho y elastómero)
- [Comprobador de dureza PCE-DX-A \(Shore A\)](#)
(comprobador analógico económico, para goma blanda, caucho y elastómero)



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