

# DUROMETROS DE SOBREMESA DE ALTAS PRESTACIONES



La nueva generación de durómetros de KB Prüftechnik GmbH convence por su extraordinaria precisión y reproducibilidad. El usuario se introduce en un nuevo mundo en el campo de la medición de durezas gracias a la utilización del software Hardwin XL, desarrollado por KB.

Los últimos e innovadores desarrollos técnicos permiten nuevas posibilidades de automatización que conducen al usuario de manera rápida y sencilla hasta los resultados del ensayo. Los distintos niveles de extensión, combinados con las numerosas opciones adicionales, permiten configurar un equipo que encaje a la perfección con las necesidades individuales de cada usuario.

Los durómetros KB pueden demostrar su superioridad en ensayos Brinell, Vickers, Rockwell, Knoop, Vickers por profundidad, Brinell por profundidad, Jominy y Martens.

La célula de carga y la avanzada electrónica garantizan la mayor precisión del mercado en la aplicación de las cargas de ensayo.

## DURÓMETROS VICKERS SERIE KB 30 S

Sistema de medición de durezas Vickers, Knoop y Brinell de alta precisión, aplicación de cargas controlada por célula de carga en bucle cerrado. Sistemas manuales, semiautomáticos, y totalmente automáticos.

Los durómetros de la serie KB 30 S presentan la mayor precisión posible hoy en día en el rango de cargas de 0,005 - 62,5 kgf.

- >> Tres niveles de automatización: Video, Semi automático SA y Automático FA
- >> Funcionamiento y manejo a través del software KB HardwinXL
- >> Cámara USB de 5 Megapixel
- >> Con célula de carga en bucle cerrado
- >> Rango de cargas desde 0,01 kg hasta 62,5 kg (tres versiones)
- >> Zoom digital KB de 4x
- >> Zoom óptico KB de 7x opcional
- >> Software sencillo e intuitivo en entorno Windows
- >> Iluminación led
- >> Exportación de informes a Excel o txt
- >> Personalización de protocolos
- >> Compatible con integración en red



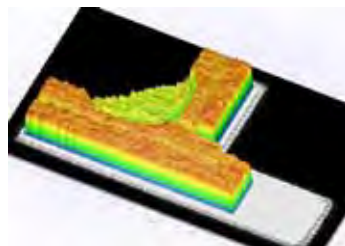
## DURÓMETROS VICKERS SERIE KB 30 SR

Sistema de medición de durezas Vickers, Knoop y Brinell de alta precisión, aplicación de cargas controlada por célula de carga en bucle cerrado. Sistemas manuales, semiautomáticos, y totalmente automáticos.

La serie KB30SR dispone de una torreta motorizada de 6 posiciones para poder instalar los penetradores y objetivos más adecuados a su aplicación.



- >> Torreta motorizada de 6 posiciones
- >> Tres niveles de automatización: Video, Semi automático SA y Automático FA
- >> Funcionamiento y manejo a través del software KB HardwinXL
- >> Cámara USB de 5 Megapixel
- >> Con célula de carga en bucle cerrado
- >> Rango de cargas desde 0,01 kg hasta 62,5 kg (tres versiones)
- >> Zoom digital KB de 4x
- >> Zoom óptico KB de 7x opcional
- >> Software sencillo e intuitivo en entorno Windows
- >> Iluminación led
- >> Exportación de informes a Excel o txt
- >> Personalización de protocolos
- >> Compatible con integración en red



## DURÓMETRO UNIVERSAL SERIE KB 250 - 3000 BVRZ Standalone

Ensayos de dureza desde 0,2 kgf a 3000 kgf

- >> Durómetro universal para ensayos Rockwell, Vickers, Brinell y Knoop
- >> Amplio rango de cargas
- >> Zoom óptico integrado de 1:7.
- >> Amplio rango de aumentos con un solo objetivo.
- >> Funcionamiento sencillo e intuitivo
- >> Iluminación led
- >> Portapenetrador magnético
- >> Evaluación manual de la huella en pantalla de alta resolución
- >> Evaluación automática de la huella (opcional)



## DURÓMETRO UNIVERSAL SERIE KB 250 - 3000 VIDEO, SA, FA

Ensayos de dureza desde 0,2 kgf a 3000 kgf



- >> Durómetro universal para ensayos Rockwell, Vickers, Brinell y Knoop
- >> Tres niveles de automatización: Video, Semi automático SA y Automático FA
- >> Cámara USB de 5 Megapixel
- >> Con célula de carga en bucle cerrado
- >> Zoom digital KB de 4x
- >> Zoom óptico KB de 7x y 10 pasos opcional
- >> Software sencillo e intuitivo en entorno Windows
- >> Iluminación led
- >> Exportación de informes a Excel o txt
- >> Personalización de protocolos
- >> Compatible con integración en red

## DURÓMETRO UNIVERSAL SERIE KB 250 - 3000 MHSR

Ensayos de dureza desde 1 kgf a 3000 kgf

- >> Durómetro universal para ensayos Rockwell, Vickers, Brinell y Knoop
- >> Torreta motorizada de 6 posiciones (KB 250 MHSR) o de 8 posiciones (KB750/KB 3000 MHSR)
- >> Tres niveles de automatización: Video, Semi automático SA y Automático FA
- >> Funcionamiento y manejo a través del software KB HardwinXL
- >> Cámara USB de 5 Megapixel
- >> Con célula de carga en bucle cerrado
- >> Rango de cargas desde 1 kgf a 750 kgf o de 5 kgf a 3000 kgf
- >> Zoom digital KB de 4x
- >> Zoom óptico KB de 7x opcional
- >> Software sencillo e intuitivo en entorno Windows
- >> Iluminación led
- >> Exportación de informes a Excel o txt
- >> Personalización de protocolos
- >> Compatible con integración en red

