

(/)



## TENDENCIAS EN MANUFACTURA DE AUTOPARTES



Inicio (/inicio/) / Información comercial

Enero 2019

# Nuevo durómetro universal, Wilson UH4000, de acero fundido

Buehler (<http://www.reporteroindustrial.com:80/guia-de-proveedores/empresas/Buehler+5657154>)

Este equipo es muy robusto, puede probar muchas escalas de dureza y, debido a su diseño masivo, puede utilizarse en entornos de producción difíciles.



Imágenes



Buehler se complace en anunciar el nuevo **durómetro universal** (<http://www.buehler.com/hardness-testing.php>) de acero fundido Wilson de la serie UH4000. En las instalaciones de producción automotriz y aeroespacial, los componentes fabricados deben probarse en los laboratorios de producción.

La serie Wilson UH4000 ofrece un durómetro universal muy robusto, que puede probar muchas escalas de dureza y que debido a su diseño masivo puede utilizarse en entornos de producción difíciles. La prueba de dureza es llevada a cabo por el software de control líder de la industria, DiaMet, el más intuitivo del mercado, lo que garantiza una prueba automática fácil y repetible.

Los probadores cuentan con un tipo de carga de bucle cerrado, ciclos de prueba más rápidos y una nueva torreta de ocho posiciones para sostener varios indentadores y objetivos. Dispone de una gran plataforma de ranura en T de 300 mm x 400 mm y la capacidad de peso permite realizar pruebas de piezas pesadas y grandes. Los probadores se adaptan al intuitivo software DiaMet. También está disponible una herramienta de sujeción opcional para asegurar la estabilidad durante el proceso de prueba y el movimiento manual y automático de la plataforma.

Otras características incluyen:

- Las piezas pequeñas también se pueden manipular utilizando el adaptador/extensor de yunque y el yunque plano de 80 mm.
- Dependiendo de la necesidad, el dispositivo de sujeción puede ser activado y desactivado a través del software.
- Anillo de luz para la precisión en las mediciones de dureza Brinell.
- El protector de seguridad transparente se puede quitar si se requiere la prueba de piezas con una geometría más compleja.
- El movimiento de la plataforma es automático y se puede mover también con una manija mecánica.
- La cruz roja del láser ayuda a posicionar la ubicación de la prueba y la indentación para piezas grandes.
- La iluminación del espacio de trabajo garantiza una visibilidad total para la colocación de la pieza de prueba debajo de la torreta.
- Automatización del "modo rápido", de Rockwell, utilizando el dispositivo de sujeción de la muestra.

La serie UH4000 es ideal para entornos difíciles y se adapta a las siguientes pruebas:

- Piezas fundidas y forjadas
- Piezas planas y cilíndricas
- Aceros y materiales tratados térmicamente
- Carburos cementados y cerámicas

- Ensayos de plásticos y carbono

Para obtener un presupuesto o para recibir más información sobre los modelos UH4250 o UH4750, póngase en contacto con **Marcello.Zanusso@buehler.com** (mailto:Marcello.Zanusso@buehler.com)

Existen dos configuraciones diferentes disponibles con diferentes rangos de carga y escalas de dureza:

### 1. UH4250

**Escala de dureza:** HV 0.5-HB 10/250

**Rango de carga:** .5-250 kgf

### 2. UH4750

**Escala de dureza:** HV 3-HBW10/750

**Rango de carga:** 3-750 kgf

 [Contactar ahora](#)

 [Agregar a la bolsa](#)

#### Categoría de producto:

*Equipo para laboratorio y pruebas analíticas - Medición y análisis en laboratorio - Equipos para ensayos de dureza*

#### Palabras relacionadas:

*equipos para ensayos de dureza, sistemas para la medición de la dureza, soluciones para medición de la dureza, equipos para la medición de la dureza, proveedores de durómetros, proveedores de equipos para ensayos de dureza, proveedores de sistemas para medir dureza, proveedores de soluciones para medir la dureza, proveedores de equipos para medir la dureza*

#### Información de origen comercial

#### Información del proveedor



(<https://www.buehler.com/>)

 Llámenos

Contacte al proveedor

El editor recomienda

- » Solución de conexión más económica que la soldadura ganó el Hermes Award 2019 (</temas/Solucion-de-conexion-mas-economica-que-la-soldadura-gano-el-Hermes-Award-2019+129923>)
- » Inteligencia industrial: eje central de Hannover Messe 2019 (</temas/Inteligencia-industrial,-eje-central-de-Hannover-Messe-2019+129359>)
- » Todo listo para la primera edición de Hannover Messe en México (</temas/Todo-listo-para-la-primera-edicion-de-Hannover-Messe-en-Mexico+129880>)
- » Kässbohrer automatiza su producción con robots Dürr (</temas/K%C3%A4ssbohrer-automatiza-su-produccion-con-robots-D%C3%BCrr+129587>)
- » Jenoptik sella alianza para iniciar proyecto de imágenes digitales (</temas/Jenoptik-sella-alianza-para-iniciar-proyecto-de-imagenes-digitales+129798>)

Top 5 más leídos

- » Historia de la Seguridad Industrial (</temas/Historia-de-la-Seguridad-Industrial+97385>)
- » Evolución de la automatización industrial (</temas/Evolucion-de-la-automatizacion-industrial+98784>)
- » ¿Cómo optimizar el manejo de materiales en la planta? (</temas/Como-optimizar-el-manejo-de-materiales-en-la-planta+99211>)
- » El análisis de causa raíz (</temas/El-analisis-de-causa-raiz+115643>)
- » Tendencias actuales en mantenimiento industrial (</temas/Tendencias-actuales-en-mantenimiento-industrial+97221>)

## Nuestras publicaciones y eventos

TECNOLOGÍA DEL  
**Plástico**

(<http://www.plastico.com/>)

**elempaque** + **Conversion**

(<http://www.elempaque.com/>)

**METALMECÁNICA** INTERNACIONAL

(<http://www.metalmecanica.com/>)

**REPORTERO INDUSTRIAL**

(<http://www.reporteroindustrial.com/>)



**[Quiénes somos \(/quienes-somos\)](#)**

**[Publicidad / Advertising \(http://www.carvajalmediosb2b.com/contactenos/\)](http://www.carvajalmediosb2b.com/contactenos/)**

**[Copyright \(/copyright\)](#)**

**[Condiciones del servicio \(/condiciones-del-servicio\)](#)**

**[Autorización para el tratamiento de datos \(/autorizacion-para-el-tratamiento-de-datos\)](#)**

**[Política datos personales \(/politica-de-tratamiento-de-datos-personales\)](#)**

**[Aviso de privacidad \(/aviso-de-privacidad\)](#)**

**[Contáctenos \(/contactenos\)](#)**

**Axioma B2B Marketing, una empresa del grupo Axioma Group S.A.S.  
Solicite más información**

**Todo lo que necesitamos es su nombre**

**2019**