

////////////////

LISTO PARA RESULTADOS ROCKWELL REPETIBLES

Bienvenidos al nuevo DuraVigo-150

DuraVigo-150 es un robusto durómetro Rockwell de bucle cerrado, compatible con todas las escalas Rockwell y Rockwell superficiales entre 3 y 250 kgf. El sistema electrónico de control de potencia ofrece alta precisión, eficiencia y flexibilidad, y requiere un mantenimiento mínimo.

Como potente herramienta de trabajo, DuraVigo-150 consta de un bastidor en C de acero para mayor estabilidad, y acolchado con caucho duradero para evitar abolladuras y virutas de pintura debido a la caída de componentes.

- ✓ **Fácil de usar** con solo pulsar un botón para la realización de ensayos Rockwell independientes
- ✓ **Exportación de datos** en formatos comunes para crear, registrar y compartir resultados
- ✓ **Repetibilidad** gracias al sistema de medición de profundidad en línea de alta resolución
- ✓ **Diseño robusto** pensado para soportar las exigentes condiciones del taller

**Resistente a vibraciones,
alta fiabilidad y diseño
de bajo mantenimiento.**

Control de célula de carga

**de bucle
cerrado**



Estandarización perfecta como parte vital del control de calidad

Resultados rápidos y fiables para múltiples aplicaciones

Independientemente del material de trabajo, con Struers podrá estar seguro de que su laboratorio dispone de la configuración correcta para satisfacer los estándares que necesita, con una reproducibilidad y repetibilidad óptimas de los resultados.

Lecturas de dureza precisas

El durómetro DuraVigo-150 Rockwell ofrece flexibilidad y conformidad con las normas ISO y ASTM gracias a su monitorización electrónica permanente de la fuerza de ensayo y a su ciclo de ensayo automático. Su sistema directo de medición de profundidad submicrónica, alineado con precisión con el eje del penetrador, evita errores de medición causados por la deformación del sistema. Esto garantiza lecturas de dureza precisas y fiables, convirtiéndolo en una opción ideal para el control de calidad en diversas aplicaciones industriales.

Funcionalidad y conectividad mejoradas

Con una funcionalidad y conectividad mejoradas, el nuevo DuraVigo-150 facilita la transferencia sin esfuerzo de los resultados de las pruebas a diversos soportes de almacenamiento de datos a través de un puerto USB colocado de forma conveniente. Su pantalla táctil capacitiva en color de 6,5 pulgadas garantiza precisión operativa y respuesta rápida. El software que lo acompaña cuenta con una interfaz intuitiva y botones grandes, lo que simplifica el funcionamiento. Entre las características destacadas se incluyen los ajustes de límites altos/bajos que se muestran en verde y rojo, una visión general exhaustiva de las estadísticas y funcionalidades adicionales como la conversión de dureza y las correcciones de superficie, siendo indispensable en el control de calidad de diversos sectores industriales.



DuraVigo-150

Sistema de célula de carga de bucle cerrado 3 - 250 kgf
(29,4 - 2452,5 N)

Ciclo de ensayo automático

Pantalla táctil capacitiva industrial de 6,5 pulgadas

Sujeción y cono de protección

Salida de datos USB

Iluminación de muestra LED

Ampliación

Penetradores de diamante y de bola

Yunques-V o mesas planas grandes

Mesa XY de alta resistencia

Tornillos de banco y abrazaderas