



KB 150 R2

PROBADOR DE DUREZAS

ROCKWELL REGULAR Y SUPERFICIAL

SERVICIO Y EXPERIENCIA PARA SU EMPRESA

Showroom y laboratorio de calibración y pruebas Querétaro
(-52) 442-3400-250, 442-3400-251, 442-193-5678

Oficina México
(-52) 55-5300-4517, 55-5300-4271

Laboratorio Puebla
(-52) 222-219-999, 222-418-1443, 222-228-1633

www.controlymedicion.com.mx



CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA



KB 150 R2 – El Rockwell Profesional Equipamiento estándar

- Panel táctil de 3.5" con funcionamiento con guantes.
- Requiere menos espacio gracias al panel integrado.
- Intervalo de carga de prueba 15 – 150 kgf
- Cabezal motorizado.
- Medición Rockwell completamente automática.
- Administración de usuarios.
- Interfaz de exportación USB
- Tecnología servo de bajo mantenimiento
- Interfaz Ethernet.

KB 150 R2 – Cabezal de Prueba Equipamiento estándar

- Aplicación de fuerza controlada por motor.
- Porta-herramientas magnético:
Fácil intercambio de penetradores.
- Velocidad máxima del eje Z
aproximadamente 450 mm/min
- Resolución del eje Z: 0.0195 μm

KB 150 R2 – Prueba de Profundidad Directa

- Primer valor de dureza utilizable.
- Reducción de la influencia del soporte de la muestra.
- Se minimizan los errores causados por un soporte de muestra inadecuado.
- Máxima precisión incluso con prueba de ciclos cortos.

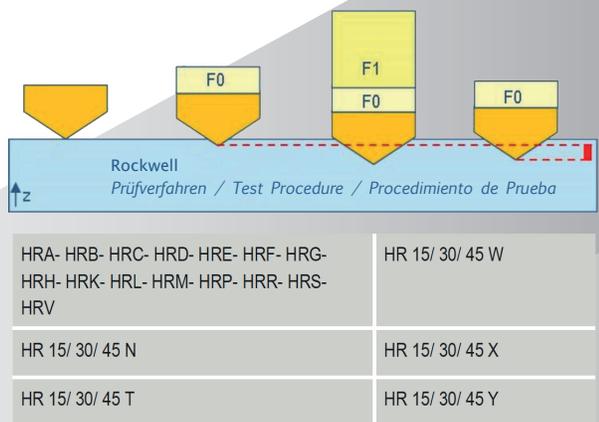


SERVICIO Y EXPERIENCIA PARA SU EMPRESA
MADE IN GERMANY



KB 150 R2 – Panel Táctil Sencillo de Usar

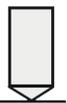
- Operación intuitiva sin una amplia formación.
- Gestión de usuarios.
- Almacenamiento de datos de medición con exportación a Excel a través de interfaz USB.
- La profundidad medida se puede mostrar durante las pruebas de Rockwell.



KB 150 R2 – Datos Técnicos

- Mesa de ensayo D= 80 mm
- Soporte de muestras 240 x 260 mm
- Peso de 140 kg aproximadamente.
- Orificio para plaquitas 25 H7
- Control PLC disponible a largo plazo.
- Diseño compacto de la máquina:

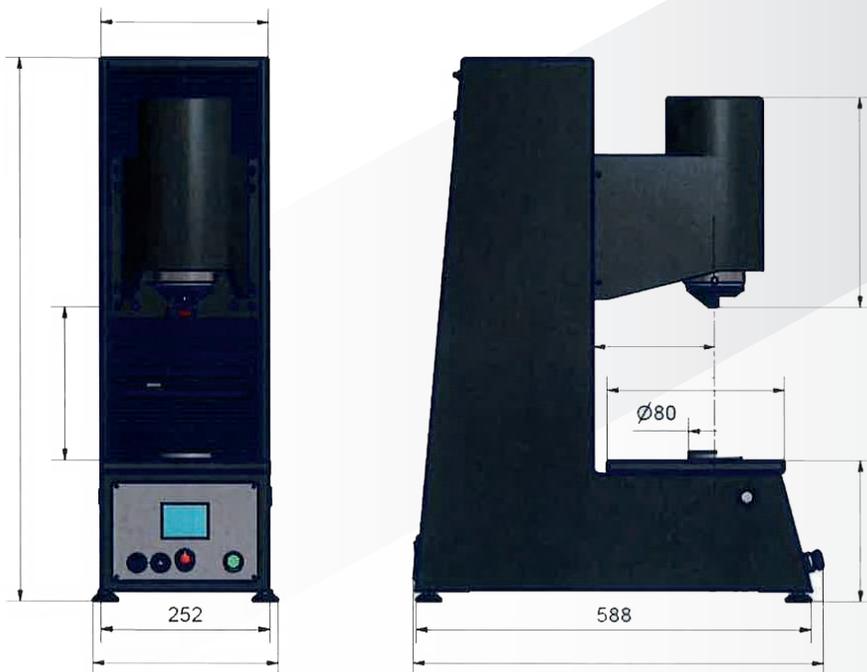
¡No es necesario un panel separado!



Rockwell / Super Rockwell de acuerdo con DIN EN ISO 6508, ASTM D 785 y ASTM E 18



Dureza de penetración de bola según DIN ISO 2039 T1 para plásticos





Socio en materia de tecnología de pruebas.

La empresa KB Prüftechnik fue fundada en noviembre de 1997 por los antiguos ingenieros de desarrollo de Wolpert, Claus Keßler y Peter Beisel.

La adquisición del departamento de ensayos de dureza y péndulo de la empresa Karl Frank se produjo en el año 1999.

En los años siguientes se realizaron numerosas modernizaciones de máquinas de ensayo y nuevos desarrollos de máquinas de ensayo de dureza y resortes con su propia electrónica de control y software.

Desde 2011, KB Prüftechnik gMBh recibe las certificaciones DAkkS ISO 17025.



JGN Bussines Parks
Prol. Blvrd. Bernardo Quintana
#2481,
Nave 27,
Col. Felipe Carrillo Puerto,
Querétaro, Qro.
C.P. 76138



REPRESENTANTES

Showroom y laboratorio de calibración y pruebas Querétaro

(-52) 442-3400-250, 442-3400-251, 442-193-5678

Oficina México

(-52) 55-5300-4517, 55-5300-4271, 55-5312-2536

Laboratorio Puebla

(-52) 222-219-9999, 222-418-1443, 222-228-1633

info@controlymedicion.com.mx

www.controlymedicion.com.mx