

## PROBADOR DE DUREZAS AT130



Máquina probada de durezas Rockwell digital marca Ernst, modelo AT130 DRTX Operando de acuerdo con el principio de Rockwell [ASTM E-18 - ISO6508], la serie AT130D no está influenciada por las desviaciones. El punto de referencia para las mediciones es la superficie del componente en sí. La preparación de la superficie solo es necesaria donde se produce la indentación.

Con un fácil accionamiento de la palanca, se controlan la precarga y la carga. Con el movimiento de retorno, se elimina la carga adicional y se calcula la duración. La prueba completa no toma más de 3 segundos (unos segundos más para materiales muy blandos). Funciones destacadas: Pruebas muy rápidas: 2 segundos Sistema de celda de carga mecánica: evita errores de flexión de la prueba Métodos de prueba: Rockwell, Brinell Escalas de prueba: HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH, HRK, Brinell HB30 Cargas de prueba: 60kgf, 62.5kgf, 100kgf, 125kgf, 150kgf, 187,5kgf [N 588, 613, 981, 1226, 1471, 1839] Dimensiones de pieza de prueba: máx. altura medible: 240 mm [400 mm sin tornillo de elevación] profundidad: 225 mm Salida de datos: RS232

-Principio de funcionamiento  
DR MOD: Rockwell  
MOD DSR: Rockwell superficial

-Precarga  
MOD DR: 10kgf [98.1N]  
MOD DSR: 3kgf

-Método de aplicación de carga  
manual con aplicación automática  
de precarga

-Peso  
AT130DNX 95kg  
AT130DTX 125kg  
AT130DCAR 165kg  
AT130DMUR 115kg

-Funciones seleccionables  
Escalas, tolerancias, calibración

-Fuente de alimentación  
115VAC o 230VAC

-Dimensiones del área de trabajo  
STAND TX: Máx. altura medible:  
240 mm [400 mm sin tornillo de  
elevación]  
profundidad: 225 mm  
STAND NX: Máx. altura medible:  
210 mm / profundidad: 240 mm  
-Diámetro mínimo medible  
4 mm

## PROBADOR DE DUREZAS AT130

### -Notas

La primera prueba de dureza Rockwell que sujeción permitida de piezas superpuestas en cada forma y dimensión

### -Cargas

MOD DR: 60kgf, 62.5kgf, 100kgf, 125kgf, 150kgf, 187,5kgf (N 588, 613, 981, 1226, 1471, 1839)

MOD DSR: 10kgf, 15kgf, 15.6kgf, 30kgf, 31.2kgf, 45kgf (N 98, 147, 153, 294, 306, 441)

### -Tiempo de carga

Selección manual

### -Escala estándar

MOD DR: HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH, HRK, Brinell HB30 más otras escalas bajo pedido

MOD DSR: HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HR15W, HR30W, HR45W, HR15X más otras escalas bajo pedido

- Lectura  
En pantalla

-Normas y certificaciones  
Rockwell - ASTM E-18 - ISO6508

-Interfaces de salida  
RS232

-Las condiciones de trabajo  
0 ° C-50 ° C

### -Dimensiones

AT130DNX 30cm x 60cm x h73cm

AT130DTX 30cm x 60cm x h95cm

AT130DCAR 95cm x 33cm x h133cm

AT130DMUR 30cm x 70cm x h110cm



NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**



**CONTROL Y MEDICIÓN**  
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN  
COMERCIALIZADORA

México: (-52) 55-5300-4517, 55-5300-4271, 55-5312-2536  
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678  
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-418-1443, 222-228-1633

[www.cmsmetrology.com.mx](http://www.cmsmetrology.com.mx)

[www.controlymedicion.com.mx](http://www.controlymedicion.com.mx)

