

El equipo HR-45C es una máquina de pruebas de dureza automática; con las siguientes fuerzas de prueba: 15kgf (147.1N), 30 kgf (294.2N) y 45kgf(441.3N), que es seleccionada de manera manual en la perilla.

La fuerza de prueba, el proceso de carga, descarga, el tiempo de permanencia, los valores y las escalas con sus equivalencias son mostradas en su pantalla de LCD.

Éste equipo cuenta con un sistema que le recuerda al operador de seleccionar la fuerza de prueba correspondiente así como el penetrador después de la selección de la escala, de ésta manera se reduce la probabilidad de error en la fuerza de prueba y la resolución digital 0.1 HR

Ésta máquina cuenta con las equivalencias HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HV, HK, HBW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T; por lo que no hay necesidad de comparar con tablas externas.

El equipo guarda, muestra y analiza los datos de los valores máximos, mínimos, promedios y tolerancia automática, los resultados son impresos de manera automática y tiene soporte para PC con datos de salida RS 232.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Escala Rockwell	HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T
Fuerza de prueba preliminar	3kgf(29.42N)
Fuerza de prueba	15kgf(147.1N), 30kgf(294.2N), 45kgf(441.3N)
Tiempo de permanencia	1-60 seg. ajustables
Resolución	0.1 HR
Control de carga	Automática
Datos de salida	RS 232/impresora
Equivalencias	HRC, HRB, HRA, HK, HV, HBW
Altura máxima del material	175 mm
Garganta del instrumento	165 mm
Dimensión (L*W*H)	520x215x700 mm
Dimensiones del embalaje	630x440x960 mm
Grosor/Peso neto	120 kg/90kg
Ejecuciones estándar	GB/T230.2, JIG112, EN-ISO 6508, ASTM E-18

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

ACCESORIOS INCLUIDOS

ACCESORIOS OPCIONALES

Equipo	Penetrador de balín 1/8"
Bloque HR30T	Penetrador de balín 1/4"
Bloque HR15N	Penetrador de balín 1/2"
Bloque HR30N	Balín de acero $\varnothing 1/8"$
Penetrador diamánte esfero-cónico	Balín de acero $\varnothing 1/4"$
Penetrador de balín $\varnothing 1.588$ mm	Balín de acero $\varnothing 1/2"$
Balín de acero $\varnothing 1.588$ mm	Base plana $\varnothing 100$ mm
Base plana $\varnothing 150$ mm	Base plana pequeña
Base en forma de V $\varnothing 55$ mm	Balín de acero $\varnothing 1/16"$
Base plana $\varnothing 55$ mm	
Pesas 1/2/3	
Cable de alimentación	
Mini impresora	
Caja de accesorios	
Manual de instrucciones	



Bloques de dureza



Bloques de dureza



Dispositivo protector del penetrador

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO