

RTH5310 Durómetro Digital Portátil

(Color Exhibition y and Impresora Integrado)



Especificaciones Técnicas

Material de medición	Acero y Acero fundido, aleaciones de herramientas de acero, acero inoxidable, hierro fundido en polvo, hierro fundido en tinta de bola, aleaciones de aluminio fundido, aleaciones de cobre y zinc (latón), aleaciones de cobre y estaño, cobre (bronce) y acero forjado
Escalas de Dureza	HLD(170~960), HRC(17.9~69.5), HB(19~683), HV(80~1042), HS(30.6~102.6), HRA(59.1~88), HRB(13.5~101.7)
Exactitud	±6HLD (D impact device)
Dirección de medición	360°
Escalas de Dureza	HL, HB, HRB, HRC, HRA, HV, HS
Pantalla LCD	128*64 digital matrix LCD
Memoria	Max 600 groups (relative to impact times 1~32 adjustable)
Fuente de poder	Batería recargable
Temperatura de Operación	-20°C~55°C
Dimensiones	152x76x33mm

Peso	0.3kg
------	-------

Características

- ✧ Los dos endurecedores muestran simultáneamente
- ✧ Pantalla de cristal líquido
- ✧ **Impresora Integrado**
- ✧ 7 indentadores diferentes con auto identificación. No requieren calibración.;
- ✧ Batería recargable de NI-MH como la fuente de energía. Circuito de la carga integrado dentro del instrumento
- ✧ El límite superior y más bajo puede ser preestablecido. Alarmará automáticamente cuando el valor del resultado que excede el límite
- ✧ Excelente sistema de servicios posventa, productos de alta calidad con garantía de dos años, mantenimiento permanente.Facilidad de funcionamiento

Provisión estándar

Proyectos	QTY
TH120 Pro	1 PC
Dispositivo de Impacto tipo D integrado	1 PC
Bloque de calibración con valor HLD	1 PC
Anillos de soporte	1 PC
Escobilla de limpieza	1 PC
USB Cable	1 PC
PC Softwares	1 PC
Manual de Operaciones	1 PC
Maletín de transporte	1 PC
Garantía	2 Years

Tipos de Indentadores de los durometros Leeb

Tipos	DC(D)/DL	D+15	C	G	E
Energía de impacto	11mJ	11mJ	2.7mJ	90mJ	11mJ
Masa del impacto	5.5g/7.2g	7.8g	3.0g	20.0g	5.5g
Dureza de la cabeza: Dia. De la Pista: Material de la Pista :	1600HV 3mm Carburo de tungsteno	1600HV 3mm Carburo de tungsteno	1600HV 3mm Carburo de tungsteno	1600HV 5mm Carburo de tungsteno	5000HV 3mm Diamantes artificiales
Dia de Indenadores: Longitud de Indenadores: Peso de Indenadores:	20mm 86(147)/75mm 50g	20mm 162mm 80g	20mm 141mm 75g	30mm 254mm 250g	20mm 155mm 80g
Máximos valores de dureza	940HV	940HV	1000HV	650HB	1200HV

Rugosidad del muestra:	1.6μm	1.6μm	0.4μm	6.3μm	1.6μm
Peso mínimo de la muestra : Mediciones directas con soporte Necesita acoplamiento	>5kg 2~5kg 0.05~2kg	>5kg 2~5kg 0.05~2kg	>1.5kg 0.5~1.5kg 0.02~0.5kg	>15kg 5~15kg 0.5~5kg	>5kg 2~5kg 0.05~2kg
Grosor mínimo de la muestra Acoplamiento	5mm	5mm	1mm	10mm	5mm
Espesor mínimo de la superficie:	≥0.8mm	≥0.8mm	≥0.2mm	≥1.2mm	≥0.8mm

Size of tip indentation						
Hardness 300HV	Indentation diameter:	0.54mm	0.54mm	0.38mm	1.03mm	0.54mm
	Depth of indentation:	24μm	24μm	12μm	53μm	24μm
Hardness 600HV	Indentation diameter:	0.54mm	0.54mm	0.32mm	0.90mm	0.54mm
	Depth of indentation	17μm	17μm	8μm	41μm	17μm
Hardness 800HV	Indentation diameter:	0.35mm	0.35mm	0.35mm	--	0.35mm
	Depth of indentation	10μm	10μm	7μm	--	10μm
Application	DC type used to measuring hole or inside face of cylinder, DL type used to measuring elongated narrow slot or hole, D type for routine measurements.		Suitable for measuring surface of the trench or concave.	Suitable for measuring thin workpiece and harden surface.	Suitable for heavy or rough castings and forgings.	Suitable high hardness material.


D

DC

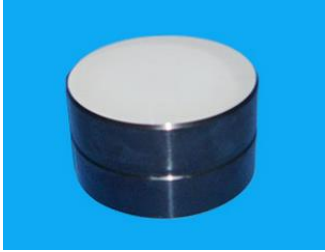
DL

C

D+15

E

G



Bloque de calibración con valor HLD :
Valores de dureza estándar de alta precisión utilizados para calibrar los rígidos.



Anillos de soporte :
Para diferentes situaciones de medición, 12 / conjuntos



Cable de conexión



Papel de impression
Impresora interna
Embalaje: 10 unidades / bolsas