

		DuraVigo-150
Métodos de dureza	Rockwell y Rockwell superficial	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
	Profundidad de Brinell (HBT)	No normalizado. Se requiera tabla de calibración.
	Dureza del carbono	DIN 51917
	Dureza de la indentación de bola	ISO 2039
Rango de fuerza	29,4-2452 N (3-250 kgf)	
Fuerza de ensayo	Aplicación de fuerza	Totalmente automático, bucle cerrado, sistema de realimentación de fuerza, carga, espera, descarga
	Tolerancia de fuerza de ensayo	<0,5%
	Ajustes de tiempo de espera	Ajustable de 1 a 99 segundos
Conversión	Conversiones a otros métodos de dureza conforme a ASTM E140, ISO 18265, GB/T 1172	
Torreta	1 posición	1
Datos eléctricos	Suministro eléctrico	100 V CA-240 V CA, 50/60 Hz, monofásica
	Consumo de energía (carga de trabajo máx.)	100 W
	Consumo de energía en reposo	13 W
	Consumo de energía carga máx.	100 W
	Alimentación de entrada	Monofásica (N+L1+PE) o bifásica (L1+L2+PE) La instalación eléctrica debe cumplir con la Categoría de instalación II
Interruptor diferencial (RCCB)	Tipo A, 30 mA, obligatorio dependiendo de los reglamentos locales.	
Dimensiones	Ancho	230 mm (9,1")
	Profundidad	550 mm (21,7")
	Altura	855 mm (33,7")
Peso	115 kg (252 lb)	
Método de lectura	Automático	
Resolución de la cámara de medición	N/A	
Posiciones en la pieza de la nariz	1	
Posición en la pieza de la nariz para cámara de visión general		

		DuraVigo-150
Número máximo de penetradores		1
Número máximo de objetivos		N/A
Eje del penetrador	Diámetro	6,35
Objetivos estándar incluidos		N/A
Eje Z		Manual
Protección anticoliciones		
Mesa XY/Yunque		Yunque, Ø60 mm (2,4"), otros tamaños y formas son opcionales
Iluminación de la mesa		Sí
Software	Software operativo	Integrado
	PC integrado	No
	Monitor	Pantalla táctil capacitiva de 6,5", modo vertical
	Vista doble	No
	Posibilidad de conectar una impresora	No
	Conexión Ethernet	No
	Exportación de datos	USB
externo	Salida de datos	TXT
Módulos de software		Carga de ensayo total, máx., min., promedio, rango, desviación estándar, todo en tiempo real después de cada ensayo
Altura de la muestra		240 mm (9,4")
Profundidad de garganta		150 mm (5,9")
Normas de seguridad		Marcado CE de conformidad con las directivas de la UE
REACH		Para obtener información sobre REACH, póngase en contacto con su oficina local de Struers
Entorno de operaciones	Temperatura ambiente	10-35 °C (50-95 °F)
	Humedad	10-90% de humedad relativa sin condensación
Categorías del circuito de seguridad / Nivel de rendimiento	Parada de emergencia	EN ISO 13849-1, PL c, categoría 1 Categoría de parada 0
Nivel de ruido	Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo	<70 dB(A)
Nivel de vibraciones	Durante el funcionamiento	La exposición total a vibraciones de la parte superior del cuerpo no debe superar los 2,5 m/s ² .