

		Duramin-160
<b>Métodos de dureza</b>	Vickers	N/A
	Knopp	N/A
	Brinell	Opcional
	Rockwell - opcional	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
<b>Rango de fuerza</b>	9,8-2451 N (1-250 kgf)	
<b>Fuerza de ensayo</b>	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
<b>Torreta</b>	1	
<b>Datos eléctricos</b>	Suministro eléctrico	100 VCA-240 VCA, 50/60 Hz, monofásico
	Consumo de energía (carga)	29 W
	Consumo de energía (inactivo)	23 W
	Consumo de energía carga máx.	30 W
<b>Dimensiones</b>	Ancho	291 mm (11,5")
	Profundidad	580 mm (22,8")
	Altura	855 mm (33,7")
<b>Peso</b>	Duramin-160	146 kg (322 lb)
	Duramin-160 Z	156 kg (344 lb)
<b>Método de lectura</b>	Automático	
<b>Resolución de la cámara de visión general</b>	N/A	
<b>Campo de visión de la cámara de visión general</b>	N/A	
<b>Resolución de la cámara de medición</b>	N/A	
<b>Posiciones en la pieza de la nariz</b>	1	
<b>Número máximo de penetradores</b>	1	
<b>Número máximo de objetivos</b>	N/A	

<b>Duramin-160</b>		
<b>Eje del penetrador</b>	Diámetro	6,35 mm
<b>Objetivos estándar incluidos</b>		N/A
<b>Eje Z</b>		Manual (motorizado opcional)
<b>Protección anticollisiones</b>		No
<b>Mesa XY/Yunque</b>		Yunque
<b>Tamaño de la mesa</b>		Ø 80 mm (3,1")
<b>Recorrido de la mesa (rango de desplazamiento)</b>		N/A
<b>Iluminación automática</b>		No
<b>Iluminación de la mesa</b>		Sí
<b>Guía láser/LED</b>		No
<b>Software</b>	Software operativo	Windows 10
	PC integrado	PC integrado con SO Windows.
	Monitor	Pantalla táctil capacitiva de 6,5", modo vertical
	Vista doble	No
	Posibilidad de conectar una impresora	No
	Conexión Ethernet	No
	Exportación de datos	Red UTP, USB A 3.0, USB A 2.0, Bluetooth
<b>externo</b>	Salida de datos	CSV, PDF
<b>Módulos de software</b>		Carga de ensayo total, máx., mín., promedio, rango, desviación estándar, todo en tiempo real después de cada ensayo
<b>Altura de la muestra</b>		315 mm (12,4")
<b>Profundidad de garganta</b>		195 mm (7,7")
<b>Normas de seguridad</b>		Etiquetado CE de conformidad con las directivas de la UE
<b>REACH</b>		Para obtener información sobre REACH, contacte con su delegación local de Struers.
<b>Entorno de operaciones</b>	Temperatura ambiente	10-35 °C (50-95 °F)
	Humedad	10-90% de humedad relativa sin condensación



**DATOS TÉCNICOS**

**Duramin-160**

**Duramin-160**

<b>Categorías del circuito de seguridad / Nivel de rendimiento</b>	Parada de emergencia	EN ISO 13849-1, PL c, categoría 1 Categoría de parada 0
<b>Nivel de ruido</b>	Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo	<70 dB(A)
<b>Nivel de vibraciones</b>	Durante el funcionamiento	La exposición total a vibraciones de la parte superior del cuerpo no debe superar los 2,5 m/s <sup>2</sup> .

Doc. nº: 16627750\_B\_es  
Fecha de publicación: 2024.12.16