

| | | Duramin-160 |
|---|---|--|
| Métodos de dureza | Vickers | N/A |
| | Knopp | N/A |
| | Brinell | Opcional |
| | Rockwell - opcional | ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245 |
| Rango de fuerza | 9,8-2451 N (1-250 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 |
| Torreta | 1 | |
| Datos eléctricos | Suministro eléctrico | 100 Vca-240 Vca, 50/60 Hz, monofásica |
| | Consumo de energía (carga) | 29 W |
| | Consumo de energía (inactivo) | 23 W |
| | Consumo de energía (carga máx.) Consumo de energía (carga máx.) Consumo de energía (carga máx.) | 30 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) | Alimentación de entrada | Monofásica (N+L1+PE) o bifásica (L1+L2+PE) La instalación eléctrica debe cumplir con la Categoría de instalación II |
| Dimensiones | Ancho | 291 mm (11,5") |
| | Profundidad | 580 mm (22,8") |
| | Altura | 855 mm (33,7") |
| Peso | Duramin-160 | 146 kg (322 lb) |
| | Duramin-160 Z | 156 kg (344 lb) |
| Método de lectura | Automático | |
| Resolución de la cámara de visión general | N/A | |
| Campo de visión de la cámara de visión general | N/A | |
| Resolución de la cámara de medición | N/A | |

| Duramin-160 | | |
|---|-------------------------|---|
| Posiciones en la pieza de la nariz | | 1 |
| Posición en la pieza de la nariz para cámara de visión general | | |
| Nº máx. de penetradores Nº máx. de penetradores Nº máx. de penetradores | | 1 |
| Nº máx. de penetradores Nº máx. de penetradores Nº máx. de penetradores Nº máx. de penetradores | | N/A |
| Eje del penetrador | Diámetro | 6,35 mm |
| Objetivos estándar incluidos | | N/A |
| Eje Z | | Manual (motorizado opcional) |
| Protección anticollisiones | | No |
| Mesa XY/Yunque | | Yunque |
| Tamaño de la mesa | | Ø80 mm (3,1") |
| Recorrido de la mesa (rango de desplazamiento) | | N/A |
| Iluminación automática | | No |
| Iluminación de la mesa | | Sí |
| Guía láser/LED | | No |
| Software | Software operativo | Windows 10 |
| | PC integrado | PC integrado con SO Windows. |
| | Monitor | Pantalla táctil capacitiva de 6,5", modo vertical |
| | Vista doble | No |
| | Conexión para impresora | No |
| | Conexión Ethernet | No |
| | Exportación de datos | Red UTP, USB A 3.0, USB A 2.0, Bluetooth |
| externo | Salida de datos | CSV, PDF |
| Módulos de software | | Carga de ensayo total, máx., mín., promedio, rango, desviación estándar, todo en tiempo real después de cada ensayo |

| | | Duramin-160 |
|--|---|--|
| Altura de la muestra | | 50 mm (2") |
| Profundidad de garganta | | 195 mm (7,7") |
| Normas de seguridad | | Etiquetado CE de conformidad con las directivas de la UE |
| ALCANCE | | 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 del tren superior del cuerpo no es superior a 2,5 m/s ² . |