

| | | Accutom-10 |
|--|---|--|
| Capacidad | Altura x Largo | 50 x 130 mm (2" x 5,1") |
| | Longitud de corte | 40 mm/195 mm (1,6"/7,7") para disco de 25 mm de diámetro |
| Disco de corte | Diámetro | 75 mm (3")-150 mm (6") |
| | Diámetro de árbol | 12,7 mm (0,5") |
| Capacidad de esmerilado | Altura x Largo | N/A |
| Motor | Velocidad de rotación | 300-3000 rpm, regulable en incrementos de 50 rpm |
| | Velocidad de avance de corte | Velocidad de avance: 0,005-3 mm/s, regulable en incrementos de 0,005 mm/s |
| | Velocidad de posicionamiento | Y = 13 mm/s |
| | Longitud de posicionamiento | Dirección Y: 110 mm (precisión 0,1 mm) |
| Brazo del soporte para muestras | Movimiento X | Sí |
| | Rotación | Sí |
| | Oscilación | Sí |
| | Rotación automática del portamuestras (antes de cortar) | No |
| | Velocidad de posicionamiento | X= 10 mm/s |
| | Longitud de posicionamiento | Dirección X: 60 mm (precisión 0,005 mm) |
| Software y electrónica | Controles | Panel táctil, Mando de giro/pulsación |
| | Pantalla | LCD, TFT a color de 5,7", 320 x 240 puntos con retroiluminación LED |
| Normas de seguridad | | Consulte la Declaración de conformidad |
| REACH | | Para obtener información sobre REACH, contacte con su delegación local de Struers. |
| Entorno de operaciones | Temperatura ambiente | 5-40 °C (41-104 °F) |
| | Humedad | <85 % humedad relativa sin condensación |
| Suministro eléctrico | Tensión/frecuencia | 200-240 V (50-60 Hz) |
| | Alimentación de entrada | Monofásico (N+L1+PE) o Bifásico (L1+L2+PE) La instalación eléctrica debe cumplir con la Categoría de instalación II |
| | Potencia S1 | 1080 W |
| | Potencia S3 | N/A |
| | Potencia, reposo | 45 W |
| | Intensidad, máx. | 9,1 A |

| Accutom-10 | | |
|--|---|---|
| Sistema de recirculación | Integrado | 4,75 l (1¼ gal), 1,6 l/min (0,4 gal/min) |
| Escape | Capacidad recomendada | 30 m³/h (1060 ft³/h) |
| Funciones avanzadas | Mesa X, automático | No |
| | Estativo X, manual | No |
| | Estativo con rotación | No |
| Categorías del circuito de seguridad/Nivel de rendimiento | Sistema de interruptor de protección de seguridad | PL d, categoría 3 Categoría de parada 0 |
| | Cierre de la cubierta de protección | PL b, categoría 3 Categoría de parada 0 |
| | Función de accionamiento mantenido | PL d, categoría 3 Categoría de parada 0 |
| | Parada de emergencia | PL c, categoría 1 Categoría de parada 0 |
| | Arranque no intencionado del sistema de fluido | PL b, categoría 3 |
| | Monitorización de velocidad; consola de movimiento de disco de corte/copa de diamante | PL d, categoría 3 Categoría de parada 0 |
| | Velocidad de rotación del disco de corte/monitorización de copa de diamante | PL d, categoría 3 |
| Interruptor diferencial (RCCB) | | N/A |
| Nivel de ruido | Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo | LpA = 67 dB(A) (valor medido). Incertidumbre K = 4 dB |
| Nivel de vibraciones | Emisión de vibraciones declarada | N/A |
| Dimensiones y peso | Ancho | 64,6 cm (25,4") |
| | Profundidad, con tapón | 78 cm (30,7"), con tapón |
| | Altura, cubierta de protección cerrada | 44 cm (17,3"), cubierta de protección cerrada |
| | Altura, cubierta de protección abierta | 91 cm (35,8"), cubierta de protección abierta |
| | Peso | 68 kg (150 lb) |