

| | | Tegramin-25 |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Capacidad | Muestras individuales | Diámetro: 6 x 40 mm/3 x 50 mm |
| | Soporte portamuestras | Diámetro: 140 mm |
| de preparación | Diámetro | 250 mm (10") |
| | Velocidad de rotación | 40-600 rpm, velocidad variable en pasos de 10 rpm |
| | Dirección de rotación | Sentido en contra de las agujas del reloj |
| | Potencia del motor | - |
| | - Continuo (S1)Continuo (S1) | 750 W/1,0 CV |
| | - Máximo (S3)Máximo (S3) | 1125 W/1,5 CV |
| Cabezal del portamuestras | Muestra individual | - |
| | - Fuerza | 5-50 N en pasos de 5 N |
| | - Altura de la muestra | 8-35 mm (0,31-1,37") |
| | Soporte portamuestras | - |
| | - Fuerza Fuerza | 30-300 N en pasos de 10 N |
| | - Altura de las muestrasAltura de las muestras | 12-31 mm (0,45-1,22") |
| | Velocidad de rotación | 50-150 rpm, variable en pasos de 10 rpm |
| | Dirección de rotación | Sentido horario/Sentido en contra de las agujas del reloj |
| | Motor | 120 W |
| | Par motor | >7,5 Nm (5,6 ft-lbf) |
| Características | Sensor de eliminación de material (integrado) | 50-5000 µm en pasos de 5 µm |
| Opciones | Dosificación automática, hasta 7 bombas | Sí |
| | Cubierta transparente | Sí |
| | Cubierta de seguridad | Sí |
| | Sistema de refrigeración por recirculación | Sistema de refrigeración 3 |
| 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 | 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 | 5-40°C (41-104°F) |
| | Humedad | 35-85% humedad relativa sin condensación |

| Tegramin-25 | | |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suministro eléctrico | Tensión/frecuencia | 200-240 V (50-60 Hz) |
| | Alimentación, entrada | Monofásica (N+L1+PE) o bifásica (L1+L2+PE) La instalación eléctrica debe cumplir con la Categoría de instalación II |
| | Potencia, carga nominal | 1060 W |
| | Potencia, consumo en reposo | 13 W |
| | Intensidad, carga nominal | 5,3 A |
| | Intensidad, carga máxima | 10,0 A |
| | Intensidad, carga más alta | 3,0 A |
| Suministro de agua | Presión, agua corriente | 1 - 9,9 bar (14,5 - 143 psi) |
| | Caudal, agua corriente | Mín. 1 l/m (0,3 gpm) |
| | Conexión, Entrada de agua | Diámetro: 3/4" |
| | Conexión, Salida de agua | Diámetro: 40 mm (1 1/2") |
| Suministro de aire | Presión, aire comprimido | 6 - 9,9 bar (87 - 143 psi) |
| | Caudal, aire comprimido | Mín. 3,5 l/m (0,9 gpm) |
| | Calidad del aire, aire comprimido | El aire suministrado debe ser de Clase 5.6.4. o superior, según la normativa ISO 8573-1 |
| | Conexión, Entrada de aire, aire comprimido | Diámetro: 6 mm (1/4") |
| Escape(solo con cubierta) | Conexión | Diámetro: 50 mm (2") |
| | Capacidad recomendada | 50 m³/h (1750 ft³/h) a 0 mm. medidor de nivel de agua |
| Categorías del circuito de seguridad / Nivel de rendimiento | Parada de emergencia | Categoría de parada 0, EN60204-1 PL c, Categoría 1, EN13849-1 |
| | Cubierta | Solo control de software. Sin clasificación de seguridad. |
| | Cubierta de seguridad | Categoría de parada 0, EN60204-1 PL c, Categoría 1, EN13849-1 |
| Interruptor diferencial (RCCB) | | Tipo A, Se requieren 30 mA (o más) |
| Nivel de ruido | Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo | LpA = 66 dB(A) (valor medido). Incertidumbre K = 4 dB(A) Medidas realizadas de conformidad con EN ISO 11202 |
| Nivel de vibraciones | Emisión de vibraciones declarada | La exposición total a vibraciones del tren superior del cuerpo no debe exceder de 2,5 m/s ² |

| Tegramin-25 | | |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Dimensiones y peso (sin cubierta) | Altura | 56 cm (22") |
| | Ancho | 67,5 cm (26,6") |
| | Profundidad | 75 cm (29,5") |
| | Peso | 90 kg (198 lb) |
| Dimensiones y peso (con cubierta/cubierta de seguridad) | Altura - cubierta cerrada/cubierta abierta | 58,2 cm (22,9")/90 cm (35,4") |
| | Ancho | 67,5 cm (26,6") |
| | Profundidad | 75 cm (29,5") |
| | Peso | 98 kg (216 lb) |