

		Tegramin-30
Capacidad	Muestras individuales	Diámetro: 6 x 50 mm
	Soporte portamuestras	Diámetro: 160 mm
de preparación	Diámetro	300 mm (12")
	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	5-65 N en incrementos de 5 N
	- Altura de la muestra	8-35 mm (0,31-1,37")
	Soporte portamuestras	-
	- Fuerza Fuerza	30-400 N en incrementos 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	160 W
	Par motor	10,2 Nm (7,6 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-30		
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
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-30

**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)