

Tegramin-30		
Capacidad	Muestras individuales	Diámetro: 6 x 50 mm
	Porta muestras	Diámetro: 160 mm
Disco	Diámetro	300 mm (12")
	Velocidad de rotación	40 - 600 rpm, variable en pasos de 10 rpm
	Sentido de rotación	Sentido en contra de las agujas del reloj
	Potencia del motor	–
	- Continuo (S1)	750 W (1,0 CV)
	- Máximo (S3)	1125 W (1,5 CV)
	Cabezal porta muestras	Muestra individual
	- Fuerza	5-65 N en pasos de 5 N
	- Altura de la muestra	8-35 mm (0,31-1,37")
	Porta muestras	–
	- Fuerza	30-400 N en pasos de 10 N
	- Altura de las muestras	12-31 mm (0,45-1,22")
	Velocidad de rotación	50-150 rpm, variable en pasos de 10
	Sentido de rotación	Hacia la derecha/izquierda
	Motor	160 W
	Par motor	10,2 N·m (7,6 ft·lbf)
Características	Sensor de eliminación de material (integrado)	50-5000 µm en pasos de 10 µm
	Métodos incluidos	Struers Métodos de la guía Metalog: 10 Métodos personalizados: máximo 200
Opciones	Dosificación automática, hasta 7 bombas	Sí
	Cubierta transparente	Sí
	Tapa de seguridad	Sí
	Sistema de enfriamiento por recirculación	Sistema de refrigeración 3
Software y electrónica	Controles	Panel táctil, mando de pulsación/giro
	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	
REACH	Para obtener información sobre REACH, contacte con su delegación local de Struers.	

Tegramin-30		
Entorno de operaciones	Temperatura ambiente	5-40 °C (41-104 °F)
	Humedad	35-85% de humedad relativa sin condensación
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)
	Flujo, agua del grifo	Mín. 1 l/min (0,3 gpm)
	Entrada de agua, conexión	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/min (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 c.d.a.
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.
	Tapa de seguridad	Categoría de parada 0, EN60204-1 PL c, Categoría 1, EN13849-1
Interruptor diferencial (RCCB)		tipo A, 30 mA (o mejor)
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 la norma EN ISO 11202
Nivel de vibraciones	Emisión de vibraciones declarada	La exposición total a vibraciones de la parte superior del cuerpo no debe superar los 2,5 m/s².



Tegramin-30		
Dimensiones y peso (sin cubierta)	Altura	56 cm (22")
	Anchura	67,5 cm (26,6")
	Profundidad	75 cm (29,5")
	Peso	90 kg (198 lb)
Dimensiones y peso (con cubierta/tapa de seguridad)	Altura - cubierta cerrada/cubierta abierta	58,2 cm (22,9")/90 cm (35,4")
	Anchura	67,5 cm (26,6")
	Profundidad	75 cm (29,5")
	Peso	98 kg (216 lb)