

<b>Tegramin-25</b>		
<b>Capacidad</b>	Muestras individuales	Diámetro: 6 x 40 mm / 3 x 50 mm
	Porta muestras	Diámetro: 140 mm
<b>Disco</b>	Diámetro	250 mm (10")
	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)
	<b>Cabezal porta muestras</b>	Muestra individual
	- Fuerza	5-50 N en pasos de 5 N
	- Altura de la muestra	8-35 mm (0,31-1,37")
	Porta muestras	–
	- Fuerza	30-300 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	120 W
	Par motor	7,5 N·m (5,6 ft·lbf)
<b>Características</b>	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
<b>Opciones</b>	Dosificación automática, hasta 7 bombas	Sí
	Cubierta transparente	Sí
	Tapa de seguridad	Sí
	Sistema de enfriamiento por recirculación	Sistema de refrigeración 3
<b>Software y electrónica</b>	Controles	Panel táctil, mando de pulsación/giro
	Pantalla	LCD, TFT a color de 5,7", 320 x 240 puntos con retroiluminación LED
<b>Normas de seguridad</b>	Etiquetado CE de conformidad con las directivas de la UE	
<b>REACH</b>	Para obtener información sobre REACH, contacte con su delegación local de Struers.	

<b>Tegramin-25</b>		
<b>Entorno de operaciones</b>	Temperatura ambiente	5-40 °C (41-104 °F)
	Humedad	35-85% de humedad relativa sin condensación
<b>Suministro eléctrico</b>	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
<b>Suministro de agua</b>	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 ½")
<b>Suministro de aire</b>	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 (¼")
<b>«Escape» (solo con cubierta)</b>	Conexión	Diámetro: 50 mm (2")
	Capacidad recomendada	50 m³/h (1750 ft³/h) a 0 mm c.d.a.
<b>Categorías del circuito de seguridad / Nivel de rendimiento</b>	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
<b>Interruptor diferencial (RCCB)</b>		tipo A, 30 mA (o mejor)
<b>Nivel de ruido</b>	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
<b>Nivel de vibraciones</b>	Emisión de vibraciones declarada	La exposición total a vibraciones de la parte superior del cuerpo no debe superar los 2,5 m/s².



## DATOS TÉCNICOS

### Tegramin-25

Tegramin-25		
<b>Dimensiones y peso (sin cubierta)</b>	Altura	56 cm (22")
	Anchura	67,5 cm (26,6")
	Profundidad	75 cm (29,5")
	Peso	90 kg (198 lb)
<b>Dimensiones y peso (con cubierta/tapa de seguridad)</b>	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)

Doc. nº: 16027750\_E\_es  
Fecha de publicación: 2024.10.07