

Tegramin-25		
Capacidade	Espécimes individuais	Diâmetro: 6 x 40 mm/3 x 50 mm
	Suporte de espécimes	Diâmetro: 140 mm
Disco	Diâmetro	250 mm (10")
	Velocidade de rotação	40–600 rpm, variável em incrementos de 10 rpm
	Sentido de rotação	Sentido anti-horário
	Potência do motor	–
	– Contínuo (S1)	750 W (1,0 hp)
	- Máxima (S3)	1125 W (1,5 hp)
Cabeçote do dispositivo de movimentação de espécimes	Espécime individuais	–
	- Força	5–50 N em incrementos de 5 N
	– Altura do espécime	8 - 35 mm (0,31 - 1,37")
	Suporte de espécimes	–
	- Força	30–300 N em incrementos de 10 N
	- Altura dos espécimes	12 - 31 mm (0,45 - 1,22")
	Velocidade de rotação	50–150 rpm, variável com incrementos de 10
	Sentido de rotação	Sentido horário/sentido anti-horário
	Motor	120 W
	Torque	7,5 Nm (5,6 pés-lbf)
Características	Sensor de remoção de material (integrado)	50–5000 µm em incrementos de 10 µm
	Métodos incluídos	Métodos do guia metalográfico Struers: 10 Métodos personalizados: máx. 200
Opções	Dosagem automática, até 7 bombas	Sim
	Cobertura transparente	Sim
	Cobertura de segurança	Sim
	Unidade de recirculação de refrigeração	Sistema de refrigeração 3
Software e eletrônica	Controlos	Almofada de toque, virar/premir botão
	Ecrã	LCD, cor TFT 5,7", 320 x 240 pontos com luz de fundo LED
Normas de segurança		Rotulagem CE de acordo com as diretivas da UE
REACH		Para obter informações sobre a REACH, contacte o seu escritório Struers local.

Tegramin-25		
Ambiente operacional	Temperatura ambiente	-5 – 40 °C/-41 – 104 °F
	Humidade	35–85% HR sem condensação
Fonte de alimentação	Tensão/frequência	200–240 V (50–60 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	1-fase (N+L1+PE) ou 2-fase (L1+L2+PE) A instalação elétrica tem de estar em conformidade com a “Categoria de instalação II”.
	Potência, carga nominal	1060 W
	Potência, carga inativa	13 W
	Corrente, carga nominal	5,3 A
	Corrente, carga máxima	10,0 A
	Corrente, carga maior	3,0 A
Abastecimento de água	Pressão, água da torneira	1 - 9,9 bar (14,5 - 143 psi)
	Fluxo, água da torneira	Mín. 1 l/min (0,3 gpm)
	Entrada de água, ligação	Diâmetro: 3/4"
	Saída de água, ligação	Diâmetro: 40 mm (1 1/2")
Fornecimento de ar	Pressão, ar comprimido	6 - 9,9 bar (87 - 143 psi)
	Fluxo, ar comprimido	Mín. 3,5 l/min (0,9 gpm)
	Qualidade do ar, ar comprimido	O ar fornecido deve ser de Classe 5.6.4 ou melhor, conforme especificado na ISO 8573-1
	Entrada de ar, ar comprimido, ligação	Diâmetro: 6 mm (¼")
Exaustão (apenas com cobertura)	Ligação	Diâmetro: 50 mm (2")
	Capacidade recomendada	50 m³/h (1750 pés³/h) a um medidor de água de 0 mm
Categorias de segurança do circuito/Nível de desempenho	Paragem de emergência	Categoria de paragem 0, EN60204-1 PL c, Categoria 1, EN13849-1
	Cobertura	Apenas controlo de software. Sem classificação de segurança.
	Cobertura de segurança	Categoria de paragem 0, EN60204-1 PL c, Categoria 1, EN13849-1
Disjuntor de Corrente Residual (RCCB)		É necessário o tipo A, 30 mA (ou melhor)
Nível de ruído	Nível de pressão de emissão de som ponderado A nas estações de trabalho	LpA = 66 dB(A) (valor medido). Incerteza K = 4 dB(A) Medições realizadas de acordo com EN ISO 11202
Nível de vibração	Emissão de vibração declarada	A exposição total das partes superiores do corpo a vibrações não excede 2,5 m/s².

Tegramin-25		
Dimensões e peso (sem cobertura)	Altura	56 cm (22")
	Largura	67,5 cm (26,6")
	Profundidade	75 cm (29,5")
	Peso	90 kg (198 lb)
Dimensões e peso (com cobertura/cobertura de segurança)	Altura – cobertura fechada/cobertura aberta	58,2 cm (22,9")/90 cm (35,4")
	Largura	67,5 cm (26,6")
	Profundidade	75 cm (29,5")
	Peso	98 kg (216 lb)