

LaboPol-60		
Discos de preparação	Diâmetro	230 mm (9"), 250 mm (10"), 300 mm (12")
	Velocidade de rotação	50–500 rpm, variável
	Rotação	600 rpm
	Rotação (com LaboForce-100)	150/600 rpm
	Sentido de rotação	Sentido anti-horário
	Potência do motor, contínua, S1	750 W (1 hp)
	Binário (a 300 rpm)	>24 N·m
Normas de segurança		Consulte a Declaração de Conformidade
REACH		Para obter informações sobre o REACH, contacte o seu escritório Struers local.
Ambiente operacional	Temperatura ambiente	-5–40 °C (-41–104 °F)
	Humidade	< 85% HR sem condensação
Condições de armazenamento e transporte	Temperatura ambiente	-20–60 °C (-4–140 °F)
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	1300 W
	Potência, estado ocioso	16 W
	Corrente, carga nominal	5,7 A
	Corrente, carga máxima	11,2 A
	Corrente, carga maior	5,5 A
Circuito de segurança Nível de desempenho	Paragem de emergência – operação da esmeriladora/polidora	PL c
	Paragem de emergência – operação de transporte de espécimes	PL c
	Paragem de emergência – fornecimento de líquido	PL c
Disjuntor de corrente residual (RCCB)		Tipo A, recomenda-se 30 mA (ou melhor)
Abastecimento de água	Pressão, água da torneira	1–9,9 bar (14,5–143 psi)
	Entrada de água	Diâmetro: ½" ou ¾"
	Saída de água	Diâmetro: 40 mm (1½")
Nível de ruído	Nível de pressão de emissão de som ponderado A nas estações de trabalho	LpA = 67,2 dB(A) (valor medido). 4 dB

LaboPol-60		
Nível de vibração	Emissão de vibração declarada	N/A
Dimensões e peso	Largura	95 cm (37,4")
	Profundidade	77,5 cm (30,5")
	Altura	25 cm (9,8")
	Peso	50 kg (110 lbs)