

Tegramin-30		
Kapazität	Einzelproben	Durchmesser: 6 x 50 mm
	Probenhalter	Durchmesser: 160 mm
Scheibe	Durchmesser	300 mm (12")
	Drehzahl	40 - 600 U/min, variabel in Schritten von 10 U/min
	Drehrichtung	Gegen den Uhrzeigersinn
	Motorleistung	–
	- Kontinuierlich (S1)	750 W (1,0 PS)
	- Maximum (S3)	1.125 W (1,5 PS)
Probenbewegerkopf	Einzelprobe	–
	- Kraft	5 - 65 N in Schritten von 5 N
	- Probenhöhe	8 – 35 mm (0,31–1,37 Zoll)
	Probenhalter	–
	- Kraft	30 - 400 N in Schritten von 10 N
	- Probenhöhe	12–31 mm/0,45–1,22 Zoll
	Drehzahl	50 - 150 U/min, variabel in Schritten von 10
	Drehrichtung	Gleichlauf/Gegenlauf
	Motor	160 W
	Drehmoment	10,2 Nm (7,6 ft-lbf)
	Eigenschaften	Abtragsensor (eingebaut)
Inbegriffene Methoden		Struers Metalog Guide Methoden: 10 Maßgeschneiderte Methoden: max. 200
Optionen	Automatische Dosierung, bis zu 7 Pumpen	Ja
	Transparente Haube	Ja
	Sicherheitshaube	Ja
	Umlaufkühlsystem	Umlaufkühlanlage 3
Software und Elektronik	Bedienelemente	Touchpad, Dreh-/Druckknopf
	Display	TFT-Farbbildschirm 5,7", 320 x 240 Pixel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Sicherheitsnormen		CE-gekennzeichnet nach EU-Richtlinien
REACH		Informationen zu REACH erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Struers Büro.

Tegramin-30		
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	5 - 40°C (41 - 104°F)
	Feuchtigkeit	35 % - 85 % RH nicht kondensierend
Stromversorgung	Spannung/Frequenz	200 - 240 V (50 - 60 Hz)
	Netzanschluss	einphasig (N+L1+PE) oder zweiphasig (L1+L2+PE) Die elektrische Installation muss der Installationskategorie II genügen
	Nennleistung	1.060 W
	Leistung, Leerlaufast	13 W
	Strom, Nennlast	5,3 A
	Strom, Maximallast	10,0 A
	Strom, größte Last	3,0 A
Wasserversorgung	Druck, Leitungswasser	1–9,9 bar (14,5–143 psi)
	Durchfluss, Leitungswasser	Min. 1 l/min (0.3 gpm)
	Wasserzufluss, Anschluss	Durchmesser: 3/4"
	Wasserabfluss, Anschluss	Durchmesser: 40 mm (1 1/2 Zoll)
Druckluftversorgung	Druck, Druckluft	6–9,9 bar (87–143 psi)
	Durchfluss, Druckluft	Min. 3.5 l/min (0.9 gpm)
	Luftqualität, Druckluft	Die Druckluft muss mindestens die Reinheitsklasse 5.6.4. nach ISO 8573-1 aufweisen
	Luftzufuhr, Druckluft, Anschluss	Durchmesser: 6 mm (¼ Zoll)
Absaugung (nur mit Haube)	Anschluss	Durchmesser: 50 mm (2")
	Empfohlene Kapazität	50 m³/h (1750 ft³/h) bei 0 mm Wassersäule
Sicherheitsschaltkreiskategorien / Performance Level	Not-Aus	Stoppkategorie 0, EN60204-1 PL c, Category 1, EN13849-1
	Haube	Nur Softwaresteuerung. Keine sicherheitstechnische Bewertung.
	Sicherheitshaube	Stoppkategorie 0, EN60204-1 PL c, Category 1, EN13849-1
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)		Typ A, 30 mA (oder besser) erforderlich
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 66 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB(A) Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt
Vibrationen	Deklarierte Schwingungsemission	Die Gesamtvibrationsexposition der oberen Körperteile übersteigt nicht 2,5 m/s².

Tegramin-30		
Abmessungen und Gewicht (ohne Haube)	Höhe	56 cm (22")
	Breite	67,5 cm (26,6")
	Tiefe	75 cm (29,5")
	Gewicht	90 kg (198 lbs)
Abmessungen und Gewicht (mit Abdeckung / Sicherheitsabdeckung)	Höhe - mit geschlossener/offener Haube	58,2 cm (22,9")/ 90 cm (35,4")
	Breite	67,5 cm (26,6")
	Tiefe	75 cm (29,5")
	Gewicht	98 kg (216 lbs)

Dok. Nr.: 16037750_E_de
Auslieferungsdatum: 2024.10.07