

		<b>Labotom-5</b>
<b>Kapazität</b>	Höhe x Länge	42 x 120 mm (1,7 x 4,7")
	Durchmesser	90 mm (3,5")
	Trennlänge	135 mm (5,3")
<b>Trennscheibe</b>	Durchmesser	250 mm (10")
	Innenlochdurchmesser	32 mm (1,26")
<b>Trennscheibenmotor</b>	Drehzahl	2910 U/min (50 Hz)/3520 U/min (60 Hz)
	Höhenverstellung der Trennscheibe	-
<b>Trenntisch</b>	Breite	316 mm (12,4")
	Tiefe	225 mm (8,9")
	T-Nuten	10-mm-T-Nuten mit austauschbaren T-Nuten-Schienen (6 Stück + 1 Stück)
	Vorschubgeschwindigkeit	Manuelle Steuerung
<b>Laser</b>		Option (Laserklasse bis zu 2M)
<b>Software und Elektronik</b>	Bedienelemente	Schaltflächenfolie
	Display	-
<b>Sicherheitsstandards</b>	<b>Sicherheitsstandards</b>	Siehe Konformitätserklärung
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungstemperatur	5-40 °C (41-104 °F)
	Feuchtigkeit	35- 85 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Stromversorgung 1</b>	Spannung/Frequenz	3 x 200 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennleistung	9,6 A
	Stromaufnahme, max.	19,2 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	8,6 A

<b>Labotom-5</b>		
<b>Stromversorgung 2</b>	Spannung/Frequenz	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennleistung	10,4 A
	Stromaufnahme, max.	20,8 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	9,4 A
<b>Stromversorgung 3</b>	Spannung/Frequenz	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennleistung	8,5 A
	Stromaufnahme, max.	17 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	7,5 A
<b>Stromversorgung 4</b>	Spannung/Frequenz	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennleistung	9,2 A
	Stromaufnahme, max.	18,4 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	8,2 A
<b>Stromversorgung 5</b>	Spannung/Frequenz	3 x 380 - 415 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennleistung	5,3 A
	Stromaufnahme, max.	10,6 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	4,3 A

		<b>Labotom-5</b>
<b>Stromversorgung 6</b>	Spannung/Frequenz	3 x 380 - 415 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennleistung	5,7 A
	Stromaufnahme, max.	11,4 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	4,7 A
<b>Stromversorgung 7</b>	Spannung/Frequenz	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 60 %	2,2 kW (3 PS)
	Strom S3 15	3,2 kW (4,3 PS)
	Strom, Nennleistung	5,2 A
	Stromaufnahme, max.	10,4 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	4,2 A
<b>Umlaufkühlanlage</b>	Option	Umlaufkühlanlage 3
<b>Abzug</b>	Empfohlene Kapazität	50 m <sup>3</sup> /h (1.750 ft <sup>3</sup> /h)
<b>Erweiterte Funktionen</b>	X-Tisch, manuell	N. zutr.
	X-Probenhaltersystem, manuell	N. zutr.
	Probenhaltersystem für Rotation	N. zutr.
<b>Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level</b>	Notstopp	PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
	Sicherheitsabdeckung	PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Verschluss der Sicherheitsabdeckung	PL a, Kategorie B Stopp Kategorie 0
	Unbeabsichtigtes Einschalten der Flüssigkeit der Umlaufkühleinheit	PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
<b>Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)</b>		Typ A, 30 mA (oder besser) erforderlich
<b>Geräuschpegel</b>	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 70.5 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB(A)  Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt

<b>Labotom-5</b>		
<b>Vibrationen</b>	Deklarierte Schwingungsemission	Die Exposition von Kopf, Oberkörper und oberen Extremitäten an Schwingungen überschreitet nicht 2,5 m/s <sup>2</sup> .
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Breite (Hauptteil)	70 cm (27,6")
	Breite (mit Griff und Spülpistole)	96 cm (37,8")
	Breite (ein Tunnel)	Links: 132 cm (52")
	Breite (zwei Tunnel)	N. zutr.
	Tiefe	76 cm (30")
	Höhe (Schutzabdeckung geschlossen, Griff eingeschlossen)	53 cm (20,8")
	Höhe, Schutzabdeckung offen	90 cm (35,4")
	Gewicht	75 kg (165 lbs)

Dok. Nr.: 16047750\_D\_de  
Auslieferungsdatum: 2023.09.12