

		Accutom-10
Kapazität	Höhe x Länge	50 x 130 mm (2 Zoll x 5,1 Zoll)
	Trennlänge	40 mm/195 mm (1,6 Zoll/7,7 Zoll) für 25 mm Durchmesser
Trennscheibe	Durchmesser	75 mm (3 Zoll) - 150 mm (6 Zoll)
	Innenlochdurchmesser	12,7 mm (0,5 Zoll)
Schleifkapazität	Höhe x Länge	N. zutr.
Motor	Drehzahl	300-3000 U/min, einstellbar in Schritten von 50 U/min
	Trennen – Vorschubgeschwindigkeit	Vorschubgeschwindigkeit: 0,005 - 3 mm/s, einstellbar in Schritten von 0,005 mm/s
	Positioniergeschwindigkeit	Y= 13 mm/s
	Positionierlänge	Y-Richtung: 110 mm (Präzision 0,1 mm)
Probenhalterarm	X-Bewegung	Ja
	Rotation	Ja
	Oszillation	Ja
	Automatische Rotation des Probenhalters (vor dem Trennen)	Nein
	Positioniergeschwindigkeit	X= 10 mm/s
	Positionierlänge	X-Richtung: 60 mm (Präzision 0,005 mm)
Software und Elektronik	Bedienelemente	Touchpad, Druck-/Drehknopf
	Display	LCD, TFT-Farbbildschirm 5,7", 320 x 240 Pixel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Sicherheitsnormen	Siehe Konformitätserklärung	
REACH	Informationen zu REACH erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Struers Büro.	
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
	Feuchtigkeit	< 85 % RF, 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
	Strom S1	1080 W
	Strom S3	N. zutr.
	Leerlaufleistung	45 W
	Stromaufnahme, max.	9,1 A

Accutom-10		
Umlaufkühlanlage	Eingebaut	4,75 L (1¼ Gallonen), 1,6 L/min (0,4 Gallonen/Min)
Abzug	Empfohlene Kapazität	30 m³/h (1060 ft³/h)
Erweiterte Funktionen	X-Tisch, Automatisch	Nein
	X-Probenhaltersystem, Manuell	Nein
	Probenhaltersystem für Rotation	Nein
Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level	Schutzschaltersystem der Haube	PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Verriegelung der Schutzabdeckung	PL b, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Funktion selbsttätige Rückstellung	PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Not-Aus	PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
	Unbeabsichtigtes Einschalten des Flüssigkeitssystems	PL b, Kategorie 3
	Drehzahlüberwachung – Konsolenbewegung von Trennscheibe/Topfscheibe	PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Drehzahlüberwachung, Trennscheibe/Topfscheibe	PL d, Kategorie 3
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)		N. zutr.
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 67 dB(A) (Messwert). Unsicherheit K = 4 dB
Vibrationen	Deklarierte Schwingungsemission	N. zutr.
Abmessungen und Gewicht	Breite	64.6 cm (25,4")
	Tiefe, mit Stecker	78 cm (30,7 Zoll), mit Stecker
	Höhe, Schutzabdeckung geschlossen	44 cm (17,3 Zoll), mit geschlossener Schutzabdeckung
	Höhe, Schutzabdeckung offen	91 cm (35.8 Zoll), mit offener Schutzabdeckung
	Gewicht	68 kg (150 lbs)