

TenuPol-5		
연마력	연마력	최대 250W (100V/2.5A)
폴리싱 전압/전류	폴리싱	0~100V (0.1V 단위)/2.5A
폴리싱 구역	최소 샘플 두께	0.15mm (0.006")
	최대 샘플 두께	0.5mm (지름 2.3~3mm) ~ 0.02" (지름 0.09~0.12") 1mm (지름 12~21mm) ~0.04" (지름 0.47~0.83")
	최대 폴리싱 지름	10mm (0.39")
데이터베이스	Struers 메소드	18
	사용자 정의 메소드	200
사용 환경	주변 온도	5~40°C (41~104°F)
	전해액 온도	-50~40°C (-58~104°F) (영하의 온도는 저온 폴리싱 장치의 경우에만 가능)
	습도	35~85% RH 비응축
보관 및 운송 조건	주변 온도	0~40°C (32~140°F)
	습도	0~95% RH 비응축
전원 공급 장치	전압 (셀렉터 포함)	100~120V (50~60Hz) 220~240V (50~60Hz)
	내부 퓨즈	2x4 AT 250V, 6.3x32mm (0.25"x1.26")
	전력, 입력	1상 (N+L1+PE) 또는 2상 (L1+L2+PE) 전기 설치에 설치 카테고리 II를 준수해야 합니다
	전류, 최대 부하	3.15A, 100~120V 1.6A, 220~240V
안전 회로 카테고리/성능 수준	작업 영역 인터락	EN 60204-1, 중지 카테고리 0 EN ISO 13849-1, 카테고리 1 PL c
잔류 전류 회로 차단기 (RCCB)		유형 A, 30mA (또는 그 이상)가 권장됩니다
냉각 공급 (폴리싱 테이블 용)	압력, 수돗물	1~9.9bar (14.5~143psi)
	물 공급부	직경: G 3/4" (3/4" BSP)
	물 배출구	호스 직경: 외경 8/내경 4mm (외경 0.3"/내경 0.2") - 역압 없음
	냉각 파이프 직경 - 저온 장치	직경: 외경 6/내경 4mm (외경 0.24"/내경 0.2")
안전 표준		EU 지침에 따른 CE 라벨
REACH		REACH에 대한 자세한 내용은 지역 Struers 사무실에 문의하십시오.
소음 수준	작업 공간에서의 A-가중 소음 방출 압력 수준	LpA = 55.4dB(A)(측정값). 불확실성 K = 4dB. EN ISO 11202에 따른 측정

TenuPol-5		
진동 수준	선언된 진동 방출	해당 없음
치수 및 무게 - 제어 장치	너비	38.5cm (15.2")
	깊이	35cm (13.8")
	높이	16cm (6.3")
	무게	14.7kg (32 lbs)
크기 및 무게 - 폴리싱 장치	너비	29.7cm (11.7")
	깊이	20.6cm (8.1")
	높이	28cm (11")
	길이 - 연결 케이블	1.5m (5.9ft)
	무게 - 폴리싱 장치	3.8kg (8lbs)
	최대 부피 - 전해액 용기	750ml (25.4oz)