

| | | LectroPol-5 |
|--|--|--|
| Snaga poliranja | Snaga poliranja | Maks. 600 W (100 V/6 A) |
| | Snaga jetkanja | Maks. 150 W (25 V/6 A) |
| | Snaga vanjskog jetkanja | Maks. 22,5 W (15 V/1,5 A) |
| Napon/struja poliranja | Poliranje | 0 - 100 V (u koracima od 1 V)/6 A |
| | Jetkanje | 0 - 25 V (u koracima od 0,5 V)/6 A |
| | Vanjsko jetkanje | 0 - 15 V (u koracima od 0,5 V)/1,5 A |
| Zona poliranja | Maks. visina uzorka | 40 mm (1,6") (100 mm s produžnim krakom) |
| | Maks. promjer uzorka | apl. 10 cm (3,9") |
| | Maks. područje poliranja | 5 cm ² (0,35") |
| Baza podataka | Metode Struersa | 10 |
| | Korisnički definirane metode | 20 |
| Radno okruženje | Temperatura okoliša | 5 - 40 °C (41 - 104 °F) |
| | Temperatura elektrolita | -50 - 40 °C (-58 - 104 °F) (ispod ništice samo s jedinicom za pol. pri nisk. temp.) |
| | Vlažnost | 35 - 85 % RV bez kondenzacije |
| Uvjeti pohrane i prijevoza | Temperatura okoliša | 0 - 40 °C (32 - 140 °F) |
| | Vlažnost | 0 - 95 % RV bez kondenzacije |
| Napajanje | Napon (s biračem) | 100 - 120 V (50 - 60 Hz) 220 - 240 V (50 - 60 Hz) |
| | Unutarnji osigurač | 2 x 10 AT 250 V, 6,3 x 32 mm (0,25" x 1,26") |
| | Napajanje, ulaz | Jednofazni (N+L1+PE) ili dvofazni (L1+L2+PE) Električna instalacija mora biti u skladu s Kategorijom instalacije II |
| | Struja, maksimalno opterećenje | 9,8 A pri 100 - 120 V 4,9 A pri 220 - 240 V |
| Kategorije sigurnosnog kruga/Razina izvedbe | Blokada radne zone | EN 60204-1, Kategorija zaustavljanja 0 EN ISO 13849-1, Kategorija 1 PL c |
| Fidova sklopka (RCCB) | | Tip A, preporučuje se 30 mA (ili bolja inačica). |
| Napajanje hlađenjem (za stol za poliranje) | Tlak, voda sa slavine | 1-9,9 bara (14,5-143 psi) |
| | Ulaz za vodu | Promjer: G 3/4" (3/4" BSP) |
| | Odvod vode | Promjer crijeva: OD 8/ID 4 mm (OD 0,3"/ID 0,2") - bez povratnog tlaka |
| | Promjer cijevi za hlađenje - Jedinica za nisku temp. | Promjer: OD 6/ID 4 mm (OD 0,24"/ID 0,2") |

| LectroPol-5 | | |
|---|---|---|
| Sigurnosni standardi | | Označeno oznakom CE prema EU direktivama |
| REACH | | Za informacije o Uredbi REACH obratite se lokalnom zastupniku. |
| Razina buke | Razina emisije buke na radnim stanicama s ocjenom A | LpA = 55,4 dB(A) (izmjerena vrijednost). Nesigurnost K = 4 dB. Mjerenja izvršena u skladu s EN ISO 11202 |
| Razina vibracija | Deklarirana emisija vibracija | N/D |
| Dimenzije i težina - upravljачka jedinica | Širina | 38,5 cm (15,2") |
| | Dubina | 35 cm (13,8") |
| | Visina | 16 cm (6,3") |
| | Težina | 18 kg (40 lbs) |
| Dimenzije i težina - jedinica za poliranje | Širina | 23.5 cm (9,3") |
| | Dubina | 37 cm (14,6") |
| | Visina | 34,5 cm (13,6") |
| | Duljina - priključni kabel | 2 m (6,5 ft) |
| | Težina - jedinica za poliranje | 6,3 kg (14 lbs) |
| | Maks. volumen - spremnik za elektrolit | 750 ml (25,4 oz) |