

| | | LectroPol-5 |
|--|--|---|
| Putere de polișare | Putere de polișare | Max. 600 W (100 V/6 A) |
| | Putere de decapare | Max. 150 W (25 V/6 A) |
| | Putere de decapare externă | Max. 22,5 W (15V/1,5 A) |
| Tensiune/curent de polișare | Polișare | 0-100 V (trepte de 1 V)/6 A |
| | Decapare | 0-25 V (trepte de 0,5 V)/6 A |
| | Decapare externă | 0-15 V (trepte de 0,5 V)/1,5 A |
| Zonă de polișare | Înălțimea maximă a probei | 40 mm (1.6") (100 mm cu braț de extindere) |
| | Diametrul maxim al probei | aplicație 10 cm (3.9") |
| | Suprafața maximă de polișare | 5 cm ² (0.35") |
| Bază de date | Metode Struers | 10 |
| | Metode definite de utilizator | 20 |
| Mediul de operare | Temperatură ambientală | 5-40 °C (41-104 °F) |
| | Temperatura electrolitului | -50-40 °C (-58-104 °F) (sub zero doar cu unitatea de polișare la temperatură scăzută) |
| | Umiditate | 35-85 % umiditate relativă, fără condensare |
| Condiții de depozitare și transport | Temperatură ambientală | 0-40 °C (32-140 °F) |
| | Umiditate | 0-95 % umiditate relativă, fără condensare |
| Alimentare cu energie electrică | Tensiune (cu selector) | 100-120 V (50-60 Hz) 220-240 V (50-60 Hz) |
| | Siguranță internă | 2x10 AT 250 V, 6,3x32 mm (0.25"x1.26") |
| | Priză de alimentare | Monofazat (N+L1+PE) sau bifazat (L1+L2+PE) Instalația electrică trebuie să respecte categoria de instalații II |
| | Curent, sarcină maximă | 9,8 A la 100-120 V 4,9 A la 220-240 V |
| | Categoriile de circuite de siguranță/Nivel de performanță | Încuietoearea de siguranță a zonei de lucru |
| Înteruptor circuit curent rezidual (RCCB) | | Se recomandă tipul A, 30 mA (sau superior) |

| LectroPol-5 | | |
|---|--|--|
| Rezervor de lichid de răcire (pentru masa de polișare) | Presiune, apă de la robinet | 1-9,9 bar (14.5-143 psi) |
| | Racord de admisie a apei | Diametru: G 3/4" (3/4" BSP) |
| | Racord de evacuare a apei | Diametrul furtunului: DE 8/DI 4 mm (DE 0.3"/DI 0.2") - fără contrapresiune |
| | Diametrul conductei de lichid e răcire - temperatură scăzută Unitate | Diametru: DE 6/DI 4 mm (DE 0.24"/DI 0.2") |
| Standarde de siguranță | Etichetat CE în conformitate cu directivele UE | |
| REACH | Pentru informații privind REACH, contactați biroul Struers local. | |
| Nivel de zgomot | Nivelul de presiune acustică ponderat A la stațiile de lucru | LpA = 55,4 dB(A) (valoare măsurată). Incertitudine K = 4 dB. Măsurători efectuate în conformitate cu EN ISO 11202 |
| Nivel de vibrații | Nivel de vibrații declarate | N/A |
| Dimensiuni și greutate - unitatea de control | Lățime | 38,5 cm (15.2") |
| | Adâncime | 35 cm (13.8") |
| | Înălțime | 16 cm (6.3") |
| | Greutate | 18 kg (40 lbs) |
| Dimensiuni și greutate - unitatea de polișare | Lățime | 23,5 cm (9.3") |
| | Adâncime | 37 cm (14.6") |
| | Înălțime | 34,5 cm (13.6") |
| | Lungime - cablu de conectare | 2 m (6.5 ft) |
| | Greutate - unitate de polișare | 6,3 kg (14 lbs) |
| | Volum maxim - Recipient pentru electrolit | 750 ml (25.4 oz) |