

|  |                                  | LectroPol-5   |
|--|----------------------------------|---|
| <b>Alimentazione lucidatura</b>  | Alimentazione lucidatura         | Max. 600 W (100 V/6 A)  |
|  | Alimentazione attacco            | Max. 150 W (25 V/6 A)   |
|  | Unità di attacco esterna         | Max. 22.5 W (15V/1,5 A)   |
| <b>Tensione/corrente di lucidatura</b>                                     | Lucidatura                       | 0-100 V (passi di 1 V)/6 A  |
|  | Attacco                          | 0-25 V (passi di 0,5 V)/6 A   |
|  | Attacco esterno                  | 0-15 V (passi di 0,5 V)/1,5 A   |
| <b>Zona di lucidatura</b>  | Altezza massima del campione     | 40 mm (1,6") ( 100 mm con braccio di prolunga)  |
|  | Diametro massimo del campione    | appr. 10 cm. (3,9")   |
|  | Area di lucidatura massima       | 5 cm <sup>2</sup> (0,35")   |
| <b>Database</b>  | Metodi Struers                   | 10  |
|  | Metodi definiti dall'utente      | 20  |
| <b>Ambiente operativo</b>  | Temperatura ambiente             | 5-40 °C (41-104 °F)   |
|  | Temperatura dell'elettrolita     | -50-40°C (-58-104°F) (sotto lo zero solo con unità Pul. Bassa Temp.)  |
|  | Umidità                          | < 35-85 % UR senza condensa   |
| <b>Condizioni di stoccaggio e trasporto</b>                                | Temperatura ambiente             | 0-40°C (32-140°F)   |
|  | Umidità                          | < 0-95 % UR senza condensa  |
| <b>Alimentazione</b>   | Tensione (con selettore)         | 100-120 V (50-60 Hz)<br>220-240 V (50-60 Hz)  |
|  | Fusibile interno                 | 2x10 AT 250 V, 6,3x32 mm (0,25 "x1.26")   |
|  | Alimentazione, ingresso          | Monofase (N+L1+PE) o bifase (L1+L2+PE)<br>L'impianto elettrico dev'essere conforme alla Categoria di installazione II |
|  | Potenza, carico max              | 9,8 A a 100-120 V<br>4,9 A a 220-240 V  |
| <b>Categorie dei circuiti di sicurezza/Livello di prestazione</b>          | Interblocco della zona di lavoro | EN 60204-1, Categoria arresto 0   |
|  |                                  | EN ISO 13849-1, Categoria 1   |
|  |                                  | PL c  |
| <b>Interruttore magnetotermico differenziale a corrente residua (RCCB)</b> |                                  | Si consiglia il Tipo A, 30 mA (o superiore)   |

| <b>LectroPol-5</b>   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Alimentazione di raffreddamento (per il tavolo di lucidatura)</b> | Pressione, erogazione dell'acqua   | 1-9,9 bar (14,5-143 psi)   |
|  | Ingresso dell'acqua  | Diametro: G 3/4" (3/4" BSP)  |
|  | Uscita dell'acqua  | Diametro del tubo flessibile: DE 8/DI 4 mm (DE 0,3"/DI 0,2") - nessuna contropressione                             |
|  | Diametro del tubo di raffreddamento - Unità bassa temperatura                      | Diametro: DE 6/DI 4 mm (DE 0,24"/DI 0,2")  |
| <b>Normative sulla sicurezza</b>                                     | Marchio CE secondo le Direttive UE   |  |
| <b>PORTATA</b>   | Per informazioni su REACH, contattare la sede Struers locale.                      |  |
| <b>Livello di rumorosità</b>   | Livello di pressione delle emissioni sonore ponderato A nelle postazioni di lavoro | LpA = 55,4 dB(A) (valore misurato). Incertezza K = 4 dB.<br>Misurazioni eseguite secondo le normative EN ISO 11202 |
| <b>Livello di vibrazione</b>   | Emissione vibrazioni dichiarata  | N/A  |
| <b>Dimensioni e peso - Unità di controllo</b>                        | Larghezza  | 38,5 cm. (15,2")   |
|  | Profondità   | 35 cm. (13,8")   |
|  | Altezza  | 16 cm. (6,3")  |
|  | Peso   | 18 kg. (40 lb)   |
| <b>Dimensioni e peso - Unità di lucidatura</b>                       | Larghezza  | 23,5 cm. (9,3")  |
|  | Profondità   | 37 cm. (14,6")   |
|  | Altezza  | 34,5 cm (13,6")  |
|  | Lunghezza - cavo di collegamento   | 2m (6,5 ft)  |
|  | Peso - Unità di lucidatura   | 6,3 kg. (14 lb)  |
|  | Volume massimo - Contenitore dell'elettrolita                                      | 750 ml (25,4 oz)   |