

| TenuPol-5                                             |                                                 |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moč poliranja</b>                                  | Moč poliranja                                   | Največja moč 250 W (100 V/2,5 A)                                                                           |
| <b>Napetost poliranja/tok</b>                         | Poliranje                                       | 0–100 V (koraki po 0,1 V)/2,5 A                                                                            |
| <b>Območje poliranja</b>                              | Najmanjša debelina vzorca                       | 0,15 mm (0,006")                                                                                           |
|                                                       | Največja debelina vzorca                        | 0,5 mm (prem. 2,3–3 mm)–0,02" (prem. 0,09–0,12")<br>1 mm (prem. 12–21 mm)–0,04" (prem. 0,47–0,83")         |
|                                                       | Največji premer poliranja                       | 10 mm (0,39")                                                                                              |
|                                                       |                                                 |                                                                                                            |
| <b>Podatkovna zbirka</b>                              | Struersove metode                               | 18                                                                                                         |
|                                                       | Uporabniško določene metode                     | 200                                                                                                        |
| <b>Delovno okolje</b>                                 | Temperatura okolja                              | 5–40 °C (41–104 °F)                                                                                        |
|                                                       | Temperatura elektrolita                         | -50–40 °C (-58–104 °F) (pod ničlo samo pri nizki temperaturi. Enota za poliranje)                          |
|                                                       | Vlažnost                                        | < 35–85 % RH brez kondenzacije                                                                             |
| <b>Pogoji skladiščenja in transporta</b>              | Temperatura okolja                              | 0–40 °C (32–140 °F)                                                                                        |
|                                                       | Vlažnost                                        | < 0–95 % RH brez kondenzacije                                                                              |
| <b>Napajanje</b>                                      | Napetost (z izbirnikom)                         | 100–120 V (50–60 Hz)<br>220–240 V (50–60 Hz)                                                               |
|                                                       | Notranja varovalka                              | 2 x 4 PRI 250 V, 6,3 x 32 mm (0,25" x 1,26")                                                               |
|                                                       | Napajanje, vhod                                 | 1-fazni (N+L1+PE) ali 2-fazni (L1+L2+PE)<br>Električna napeljava mora ustrezati namestitveni kategoriji II |
|                                                       | Trenutna, skrajna meja obremenitve              | 3,15 A pri 100–120 V<br>1,6 A pri 220–240 V                                                                |
|                                                       |                                                 |                                                                                                            |
| <b>Kategorije varnostnih vezij/Raven zmogljivosti</b> | Varnostna blokada delovnega območja             | EN 60204-1, kategorija zaustavitve 0<br>EN ISO 13849-1, kategorija 1<br>PL c                               |
| <b>Električni odklopnik rezidualnega toka (RCCB)</b>  |                                                 | Priporočen je tip A, 30 mA (ali boljši)                                                                    |
| <b>Oskrba za hlajenje (za polirno mizo)</b>           | Tlak, voda iz pipe                              | 1–9,9 bar (14,5–143 psi)                                                                                   |
|                                                       | Dovod vode                                      | Premer: G 3/4" (3/4" BSP)                                                                                  |
|                                                       | Odvod vode                                      | Premer cevi: OD 8/ID 4 mm (OD 0,3"/ID 0,2") – brez povratnega tlaka                                        |
|                                                       | Premer hladilne cevi – nizka temperatura. Enota | Premer: OD 6/ID 4 mm (OD 0,24"/ID 0,2")                                                                    |
| <b>Varnostni standardi</b>                            |                                                 | Oznaka CE v skladu z direktivami EU                                                                        |
| <b>REACH</b>                                          |                                                 | Za informacije o REACH se obrnite na lokalno pisarno družbe Struers.                                       |

| TenuPol-5                                         |                                                               |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Raven hrupa</b>                                | A-vrednotena raven zvočnega tlaka emisij na delovnih postajah | LpA = 55,4 dB(A) (izmerjena vrednost). Negotovost K = 4 dB.<br>Meritve izvedene v skladu z EN ISO 11202 |
| <b>Nivo tresljajev</b>                            | Deklarirana emisija tresljajev                                | NI RELEVANTNO                                                                                           |
| <b>Dimenzije in teža –<br/>krmilna enota</b>      | Širina                                                        | 38,5 cm (15,2")                                                                                         |
|                                                   | Globina                                                       | 35 cm (13,8")                                                                                           |
|                                                   | Višina                                                        | 16 cm (6,3")                                                                                            |
|                                                   | Teža                                                          | 14,7 kg (32 lbs)                                                                                        |
| <b>Dimenzije in teža –<br/>enota za poliranje</b> | Širina                                                        | 29,7 cm (11,7")                                                                                         |
|                                                   | Globina                                                       | 20,6 cm (8,1")                                                                                          |
|                                                   | Višina                                                        | 28 cm (11")                                                                                             |
|                                                   | Dolžina – priključni kabel                                    | 1,5 m (5,9 ft)                                                                                          |
|                                                   | Teža – enota za poliranje                                     | 3,8 kg (8 lbs)                                                                                          |
|                                                   | Največja prostornina – posoda za elektrolit                   | 750 ml (25,4 oz)                                                                                        |