|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Umeritev termoclena** | | | |
|
| **T1 [°C]** | **T2 [°C]** | **ΔT [°C]** | **U [mV]** |
| 90,7 | 0,9 | 89,8 | 3,70 |
| 82,8 | 0,7 | 82,1 | 3,39 |
| 80,8 | 0,2 | 80,6 | 3,31 |
| 77,5 | 0,7 | 76,8 | 3,16 |
| 73,9 | 0,1 | 73,8 | 3,00 |
| 72,8 | 0,7 | 72,1 | 2,98 |
| 66,0 | 0,2 | 65,8 | 2,66 |
| 60,9 | 0,2 | 60,7 | 2,46 |
| 54,0 | 0,1 | 53,9 | 2,18 |
| 46,3 | 0,1 | 46,2 | 1,85 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Merjenec** | | | | |
|
| **P [W]** | **U [mV]** | **ΔT [K]** | **λ [W/m2]** | **Δλ [W/m2]** |
| 30,2 | 0,20 | 4,686 | 204,3063 | -5,6937 |
| 34,9 | 0,23 | 5,389 | 205,3064 | -4,6936 |
| 39,5 | 0,25 | 5,858 | 213,7774 | 3,7774 |
| 46,2 | 0,29 | 6,795 | 215,5504 | 5,5504 |
| 49,7 | 0,32 | 7,498 | 210,1412 | 0,1412 |
| 55,7 | 0,35 | 8,201 | 215,3238 | 5,3238 |
| 59,7 | 0,39 | 9,138 | 207,1164 | -2,8836 |
|  |  | Value: | 210 | ± 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| Additional Data | |
|
| 2R [cm] | 4,7 |
| R [cm] | 2,35 |
| L [cm] | 5,5 |
| k [K/mv] | 23,43 |
| c [mV/K] | 0,04268032 |
| S [m2] | 0,00173494 |
| D [m2/s] | 0,00008418 |
| tD [s] | 17,97 |

