|  |
| --- |
| ZÁZNAM O MĚŘENÍ pro odporové snímače s převodníkem proudu (4 až 20) mA |
| Kalibrační postup: T2 |
| Měření provedli: | Datum měření: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Údaje o zkoušeném měřidle** |  | **Údaje o kalibraci** |
| Typ |  | Teplota v laboratoři |  | [°C] |
| Výrobní číslo |  | Relativní vlhkost v laboratoři |  | [%] |
| Přesnost | 0,6 | % z rozsahu |  | Hloubka ponoření snímače při tD a tS |  | [mm] |
| Dolní hranice rozsahu |  | [°C] | Hloubka ponoření snímače při tH |  | [mm] |
| Horní hranice rozsahu |  | [°C] | Napájecí napětí zdroje |  | [V] |

|  |
| --- |
| Dolní zkušební teplota |
|  | ODEČTY | RE  [Ω] | tE [°C] | IM [mA] | tM [°C] | ΔtM [°C] | U [°C] | výrok |
| Etalon |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Snímač |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Střední zkušební teplota |
|  | ODEČTY | RE  [Ω] | tE [°C] | IM [mA] | tM [°C] | ΔtM [°C] | U [°C] | výrok |
| Etalon |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Snímač |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Horní zkušební teplota |
|  | ODEČTY | RE  [Ω] | tE [°C] | IM [mA] | tM [°C] | ΔtM [°C] | U [°C] | výrok |
| Etalon |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Snímač |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Použité přístroje: | Typ | Evidenční číslo | Poznámka |
| Digitální multimetr | Picotest |  | Měření etalonové teploty |
| Digitální multimetr | Hewlet Packard |  | Měření proudu převodníku |
| Etalonový teploměr Pt 100 |  |  | Měření dolní a střední zkušební teploty |
| Etalonový teploměr Pt 100 |  |  | Měření horní zkušební teploty |