Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 13:02

Link do produktu: https://sklep.emd.net.pl/precyzyjny-miernik-temperatury-t995-dostmann-electronic-p-2273.html



Precyzyjny miernik temperatury T995 (Dostmann electronic)

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**5000-0995**
Kod producenta	**5000-0995**
Producent	**Dostman electronic**

Opis produktu

Precyzyjny
miernik temperatury (Pt100)

T995
(kat. 5000-0995)

Miernik rekomendowany do długotrwałych pomiarów.



Cechy ogólne:

- miernik T995 jest produktem niemieckim

- posiada 2 kanały pomiarowe
dla czujników Pt100,
najlepsze rezultaty osiąga się stosując czujniki serii **Smartprobe**,
które posiadają czip (EPROM) z indywidualnymi danymi czujnika,
miernik T995 automatycznie uwzględnia je w pomiarze

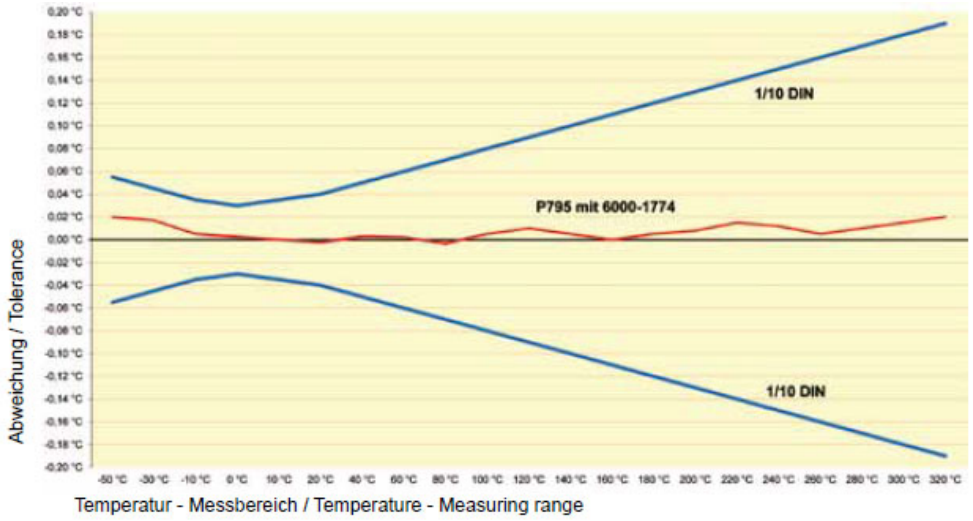
- wyświetlacz LCD

wyświetla jednocześnie obydwie mierzone wartości
oraz tryb kalibracji (opis niżej)

- pamięć wewnętrzna miernika
podręczna – zgromadzuje podstawowe dane statystyczne serii pomiarowej:
wartości maksymalną i minimalną oraz średnie w okresie czasu wybranym
przez uż miernika
logger – posiada 6.000 komórek dla danych pomiarowych

• funkcja HOLD
zatrzymanie wskazania wyświetlacza

• duża dokładność pomiaru
miernik oferuje dokładność +/-0,015°C, skorygowaną o indywidualne parametry zastosowanego czujnika



Typical system accuracy
P795 with Smartprobe
6000-1774
(4-point adjustment
R0ABC-coefficients at 0°C,
75°C, 150°C and 250°C*
(Pt100 1/10 DIN class ac-
cording to EN 60751)
*calibration at 250°C is optional

charakterystyka miernika T995 (posiada elektronikę jak P795)
współpracującego z czujnikiem Smartprobe 6000-1774 (1/10B, 300x3mm),
przy kalibracji typu trzeciego (opis niżej), w punktach 0/75/150/250°C

• funkcja kalibracji
miernik posiada cztery tryby kalibracji:
- wpisanie kodu z czujnika Pt100 (tylko firmy Dostmann electronic serii 6000-10xx),
w którym zawarte są indywidualne dane kalibracyjne czujnika,
- z użyciem zewnętrznego źródła fizycznego,
- poprzez podanie odchyłek zgodnych z normą EN60751, ta metoda wymaga
użycia specjalnego oprogramowania komputerowego P7_CALC,
- automatyczny, gdy stosowane są czujniki typu Smartprobe (tylko czujniki firmy
Dostmann electronic serii 6000-17xx)

• interfejs komunikacyjny
typu USB, pozwala na komunikację miernika z komputerem PC,
a także może służyć do zasilania miernika T995

• wyjścia analogowe
do każdego kanału pomiarowego przypisane jest osobne wyjście 0...1VDC

• funkcja AUTO-OFF
miernik wyłącza się automatycznie po 30 minutach od ostatniego naciśnięcia
przycisku, można ją deaktywować w przypadku konieczności wykonania
dłuższych pomiarów

• certyfikat kalibracji
- producenta dostarczany jest z każdym egzemplarzem miernika, w cenie podstawowej,
- certyfikaty kalibracji ISO oraz DAkkS (DKD) są opcją zamawianą osobno

• świadectwo wzorcowania
jest dokumentem metrologicznym zamawianym osobno,
konieczne poczynienie uzgodnień przed jego zamówieniem

- **obudowa**

  lekka z tworzywa, typu stołowego

Gwarancja - 2 lata.

Dane techniczne:

- kanały pomiarowe 1 i 2 — Pt100 (EN60751)
- zakres pomiarowy — -200...+850°C
- dokładność pomiaru (miernik bez czujnika) — +/-0,015 °C w zakresie -50...+199,99°C; +/-0,025% w pozostałym
- rozdzielczość wskazania — 0,001 w zakresie -200...+200°C; 0,01 w pozostałym
- warunki pracy — 0...+40°C

- pamięć — podręczna - min/max/avg
logger - 6.000 komórek
- obudowa — tworzywo ABS
- wymiary — 200 x 200 x 80 mm (dł x szer x wys)
- ciężar — ok. 1850 g
- zasilanie — 230 VAC
- wyjścia
1x USB
2x 0...1VDC
- przyłączenie
czujnik pomiarowy - wtyk DIN, 8-pinowy
- model miernika — T995
numer katalogowy — 5000-0995

Opis dobrany pod pomiar miernika **T995**, który nie zawiera czujników w zestawie.

Odpowiednie do zastosowania czujniki:
należy **zamówić osobno.**

Opcje zamawiane osobno (za dopłatą):

• świadectwo wzorcowania (dokument metrologiczny)

• certyfikaty kalibracji ISO oraz DAkkS (DKA)

• czujniki Pt100 Smartprobe 1/10B
typowe, z częścią zanurzeniową: 150/230/300x3 i 300/375/450/630x6 mm
według indywidualnej specyfikacji zamawiającego

• czujniki Pt100 1/10B i 1/3B
typowe i według indywidualnej specyfikacji zamawiającego

• przedłużacz kabla czujnika o 5m

• kabel USB

• program komunikacyjny DE-Graph

• walizka transportowa wyścielana

Stan produktu: **nowy**
Gwarancja: **24 miesiące**