release date: 3-Aug-17

SC METROMAT SRL

Compartimentul Comercial: 505600 - Sacele - Piata Libertatii nr.2 - tel/fax: 0268 275 212; 0268 276 807
e-mail: sales@metromat.ro - comert@metromat.ro

Termometru de precizie, ACCUMAC 8060

Caracteristici

- ✓ **Exactitate ±0.008°C**
- ✓ **Rezolutie 0.001°C**
- ✓ **Doua canale**
- ✓ **Memorie USB flash disk**
- ✓ **Transfer de date Wireless**

Descriere

Termometrul de precizie AM8060 asigura precizie ridicata, citiri rapide şi de mare stabilitate. Acesta este dotat cu doua intrari pentru măsurarea temperaturii cu termorezistente de platina (PRT). Temperatura la fiecare intrare şi diferenţa lor de temperatură sunt afişate simultan. Toate citirile pot fi stocate într-un flash disc USB sau transferate la PC printr-un modul wireless sau cablu USB.

Termometrul de precizie AM8060 permite utilizatorilor să aleagă intre metodele de conversie - ITS 90, IEC-751 (DIN) sau Callendar- Van Dusen. Utilizatorii au posibilitatea de a introduce caracteristicile termorezistentelor utilizate pentru a asigura cea mai bună exactitate.

Citirea simultana pe doua canale este o alegere perfecta la etalonari in bai de lichid in general si la etalonari in calibratoare bai uscate in special.

Caracteristici

- Exactitate ridicata: de la ±0.008 °C la 0 °C
- Rezolutie : 0.001 °C pe tot intervalul
- Domeniu de temperatura: -200 °C la 850 °C
- Doua intrari pentru doi senzori diferiti cu citire simultana
- Masurarea diferentiala a temperaturii
- ITS-90, CVD, IEC-751
- Afisaj 2.7 inch OLED
- Touchpad mare pentru controlul functiilor
- Coeficientii personalizati a termorezistentelor
- Memorie prin USB flash disk
- Transfer de date la PC cu cablu USB
- Transfer de date Wireless cu modul optional

SPECIFICATII Tehnice

Domeniul de temperatura	-200°C la 850°C, in functie de termorezistenta utilizat
Exactitate (numai aparatul)	±0.01°C @ -200°C ±0.008°C @ 0°C ±0.009°C @ 232°C ±0.01°C @ 420°C ±0.015°C @ 660°C ±0.025°C @ 850°C
Rezolutie	0.001°C (0.0001 Ω) pe tot intervalul
Traductoare	Termorezistente: 25 Ω sau 100 Ω RTD, PRT sau SPRT
Caracterizare	Coeficienti conform ITS-90, Callender Van Dusen, IEC-751 (DIN 385)
Interval de masurare	1 secunda
Display	2.7 inch OLED
Unitati de masura	°C, °F, Ω
Curent de lucru	1 mA, reversibil
Temperatura de lucru	15 °C la 35 °C
Conectare la intrare	Cu conector sau fir neizolat
Alimentare	100-220V
Dimensiuni	180 mm (W) X 65 mm (H) X 200 mm (D)
Greutate	0.3 kg

ACCESORII OPTIONALE

Model	Descriere
8000-WLM	Modul Wireless pentru termometrele de precizie AM8040 si AM8060
1610-12/9	Termorezistenta de precizie (PRT) -60°C to 160°C
1620-12/9	Termorezistenta de precizie (PRT) -60°C to 300°C
1640-12	Termorezistenta de precizie (PRT) -200°C to420°C
1660-12	Termorezistenta de precizie (PRT) -200°C to 670°C
1730-12	Termorezistenta etalon secundar -200°C to 420°C
1750-12/20	Termorezistenta etalon secundar -200°C to 670°C
1850	Termorezistenta etalon secundar in teaca metalica (SPRT) -200°C la 500°C
1860	Termorezistenta etalon secundar in teaca metalica (SPRT) -200°C to 670°C
1950	Termorezistenta etalon secundar in teaca de quarz (SPRT) -200°C to 500 °C
1960	Termorezistenta etalon secundar in teaca de quarz (SPRT) -200°C to 670 °C

NOTA: Aceasta fisa a fost realizata sub rezerva modificarilor ulterioare de ordin tehnic sau a erorilor de editare.

Fotografia are caracter informativ.

NOTE: Products and specifications are subject to change without prior notice .Pictures may differ from original.