

ტექნიკური მახასიათებელი

ხელსაწყო დასახელება - ტემპერატურის კალიბრატორი (მშრალბლოკოვანი)
მახასიათებლები:

ტემპერატურული გაზომვის დიაპაზონი: 33 °C-დან 700 °C-მდე;

სიზუსტის კლასი გარე STS სენსორისთვის: არანაკლებ $\pm 0,11$ °C-მდე;

ტემპერატურული სტაბილურობა 33 °C-დან 125 °C-მდე: არაუმეტეს $\pm 0,008$ °C

ტემპერატურული სტაბილურობა 125 °C-დან 425 °C-მდე: არაუმეტეს $\pm 0,015$ °C

ტემპერატურული სტაბილურობა 425 °C-დან 700 °C-მდე: არაუმეტეს $\pm 0,02$ °C

სამუშაო ტემპერატურა: 0 °C დან 40 °C მდე.

შენახვის ტემპერატურა: -20 °C დან +50 °C მდე.

ეკრანი - ზომა არანაკლებ 14სმ.

ავტომატური გადასვლა ტემპერატურის საფეხურებზე.

ტემპერატურული გარჩევადობა - 0,001 °C

USB და LAN ინტერფეისი და პროგრამული უზრუნველყოფა.

გარეთა ჰჰკვიანი ეტალონური თერმომეტრის სიგნალის გაზომვის შესაძლებლობა.

გარეთა DLC თერმომეტრის სიგნალის გაზომვის შესაძლებლობა.

თერმორელეს ავტომატური დაკალიბრების შესაძლებლობა.

პერსონალურ კომპიუტერში საკალიბრო დავალების ჩატვირთვის შესაძლებლობა.

შემაგალი სიგნალების გაზომვის შესაძლებლობა (mB, B, mA, Om).

შესასვლელი RTD, TC, V, mA თვის.

24 V კვების წყარო დენის მარყუჟის - 4....20 mA საკვებად.

კვების წყარო - 230V.

ხელსაწყო თან უნდა ჰქონდეს შემდეგი აქსესუარები - დამხარე ხელსაწყოები:

- წინასწარ გახვრეტილი ჩასადგმელი მილი 2 ცალი, შემდეგი დიამეტრის ნახვრეტებით:
 - 1x3 მმ, 1x4 მმ, 1x7 მმ, 1x13 მმ, 1x1/4“ (თავსებადი ტემპერატურის კალიბრატორთან).
 - 1x3 მმ, 1x4 მმ, 1x8 მმ, 1x12 მმ, 1x1/4“ (თავსებადი ტემპერატურის კალიბრატორთან).
- STS200 ტიპის ეტალონური სენსორი, შემდეგი მახასიათებლით:
4 მმ დიამეტრი, არანაკლებ 200მმ და არაუმეტეს 260 მმ სიგრძის, მოხრის კუთხე 90 °.
ტემპერატურული გაზომვის დიაპაზონი: 0 °C-დან 700 °C-მდე;
სიზუსტის კლასი 0 °C-ზე: არაუმეტეს $\pm 0,01$ °C;

სიზუსტის სტაბილურობა 100 საათის განმავლობაში - არაუმეტეს $0,016^{\circ}\text{C}$;
აღწარმოება 0°C -ზე: არაუმეტეს $\pm 0,002^{\circ}\text{C}$;
მინიმალური ჩაძირვის სიღრმე: არანაკლებ 100 მმ.
დაცვის კლასი შესაერთებლისთვის-DIN 40050 IP-50

3. DLC ტიპის სენსორი, შემდეგი მახასიათებლით:
სიგრძე: არანაკლებ 230 მმ.
ტემპერატურული დიაპაზონი: 0°C -დან 700°C -მდე.
დiameter: 4 მმ.
ცდომილება: არაუმეტეს $\pm 0,015^{\circ}\text{C}$

ხელსაწყო უნდა იყოს ახალი ექსპლუატაციაში არ მყოფი.