SC DIGITAL COMPANY SRL PASCANI
Al. 1 Decembrie 1918 , Nr. 17
Nr. RC : J22 / 1327 / 03 CUI : R15615713
TEL / FAX : +40 232 760951 MOBIL : 0744 592172
www.digital-company.ro info@digital-company.ro

Calibrator de temperatură model TC
TC 621 : termocuplu, TC 622 : termorezistență

Caracteristici :

- Funcție : măsurare şi generare de semnal;
- Senzori utilizați : termocuplu sau termorezistență;
- Mărimi măsurate : temperatură, rezistență, tensiune cuadratică;
- Acuratețe ridicată a indicației : 0.02%, menținută chiar şi în condiții dificile de operare;
- Coeficient de temperatură foarte scăzut : < 15ppm / ℃ la Tc şi 10ppm / ℃ la RTD;
- Măsurare şi simulare pentru 14 tipuri de termocuple şi 12 tipuri de termorezistențe;
- Display : afişaj numeric şi grafic LCD cu reglarea contrastului şi iluminării;
- Statistici : sunt afişate valorile minime, medii şi maxime. Restartarea funcționării duce la recalcularea valorilor. Oră şi dată sunt afişate în mod continuu;
- Funcție HOLD : pentru păstrarea valorii măsurată pe display;
- Filtru : este utilizat pentru minimizarea fluctuației digitului cel mai puțin semnificativ.
- Funcția de întârziere Delay : permite întârzierea pornirii dispozitivului;

Condiții de mediu şi conectare :

- Condiții recomandate : 23 ± 5℃, umiditate 45 ÷ 75%;
- Condiții de operare nominale : -10 ÷ 50℃, umiditate 20 ÷ 80% fără condens;
- Condiții de operare extreme : -10 ÷ 55℃, umiditate 10 ÷ 80%;
- Temperatură maximă de stocare : -30 ÷ 60℃ (f ără baterie);
- Securitate electrică : în concordanță cu EN 61010;
- Compatibilitate electromagnetică : în concordanță cu EN 61326;
- Conectare termocuplu : mini-conector compensat;
- Conectare termorezistență : conector rotund cu 4 pini sau tampon cu 4 terminale;
- Conectare USB : pentru conexiune PC (actualizare soft şi aplicații cu DATACAL);
- Alimentare : livrare standard cu 4 baterii tip AA, opțional acumulator cu încărcător;
- Viață baterie : 40 ore pentru intrare, 33 ore pentru ieşire;
- Dimensiune (fără husă de protecție) : 157 x 85 x 45mm;
- Închidere ermetică : IP 54 în concordanță cu EN 60259;

Pachet standard calibratoare :
Husă de protecție, 4 baterii tip AA, manual de utilizare pe CD Rom, curea de mână, 2 sonde de măsurare, certificat de calibrare NIST şi cutie de transport;

Cod de comandă: TC -□□□-□□□□

Model	621	Calibrator pentru temocuple	
	622	Calibrator pentru termorezistențe	
Opționale		AC	Acumulator cu încărcător
		NIST	Prelucrare ulterioară certificat NIST
		TC	Termocuple
		TTR	Termorezistențe

Societatea noastră vă poate furniza orice tip de termocuplu şi termorezistență