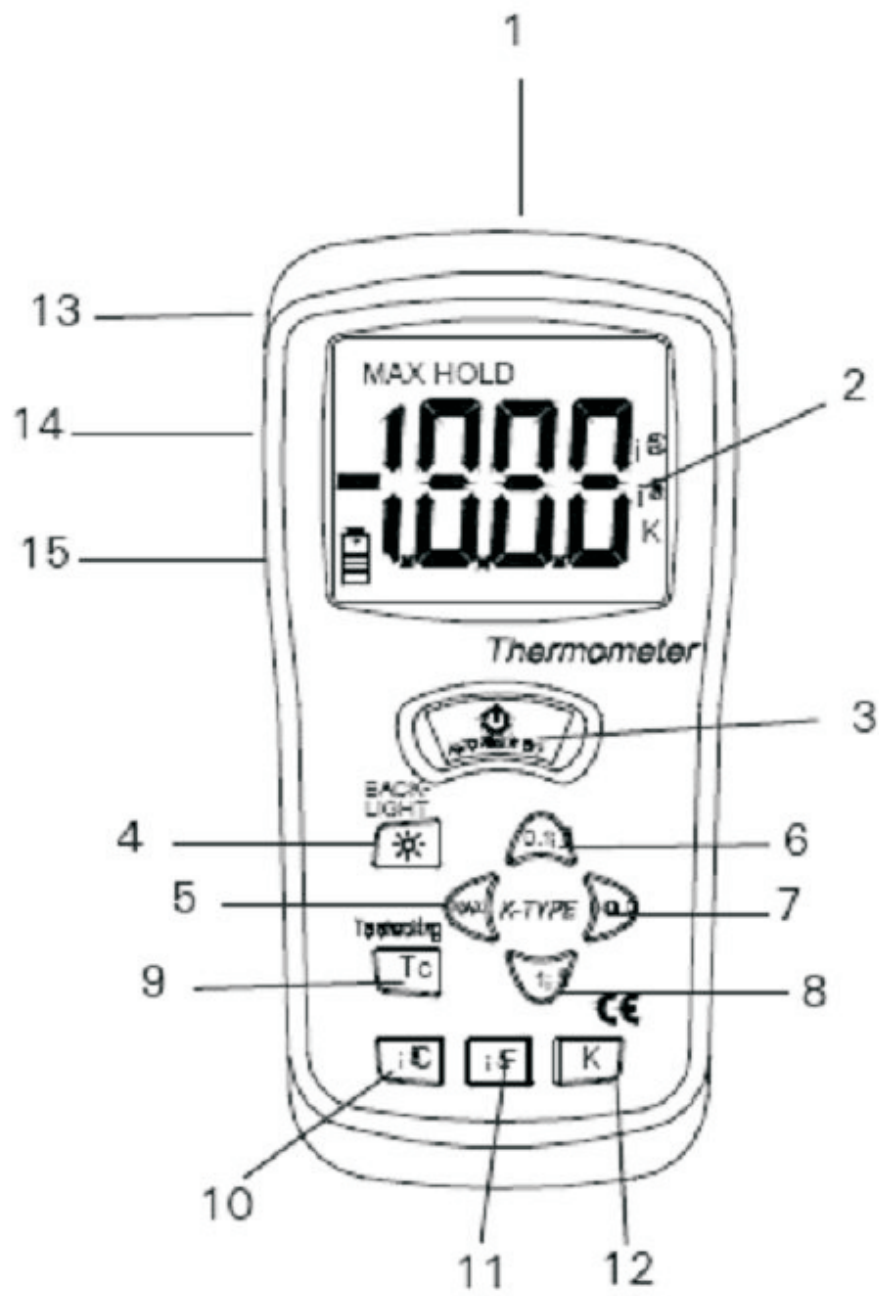




**Bedienungsanleitung
Users' Manual
Mode d'emploi**

**TERMOMETRU CU 1 SONDA
Thermocouple Thermometer
Thermomètre digital LCD à 1 canal
FT 1300-1**





TASTATURA

- 1) Sonda - termocuplu - tip K
- 2) Display
- 3) On/Off buton
- 4) Lumina
- 5) Max-functia
- 6) Rezolutia 0,1°C
- 7) HOLD - "inghetare valoare"
- 8) Rezolutia 1°C
- 9) Compensator temperatura
- 10) Comutator pentru ° Celsius
- 11) Comutator pentru ° Fahrenheit
- 12) Comutator pentru Kelvin
- 13) ¼" Conector trepied (parte spate)
- 14) Holder (parte spate)
- 15) Compartiment baterii (parte spate)

KIT LIVRARE

Termometru FT 1300-1, sonda de sârmă flexibilă TP-300, baterie, husa, manual.

ACCESORII OPTIONALE

Flexibila sonda de sârmă K-tip de element Ø 2,5 mm, toate-tipurile de sondă K-tipul de element Ø 3 mm, din oțel flexibil sonda K-tip de element Ø 2 mm, temperatura de suprafata sonda K-tip de element, unghi drept temperatura de suprafata sonda K-tip de element.

DATE TEHNICE

Scala Temperatura	Celsius (°), Fahrenheit (°) sau Kelvin (K)
Domeniu Temperatura	-50°C - 1300°C / -58°F - 2000°F / 223K - 2000K
Rezolutie	1°C or 1°F / 0,1°C or 0,1°F / 1K
Precizie	-50°C - 0°C ± 2°C 0°C - 1000°C ± (0,5 % citire + 1°C) 1000°C - 1300°C ± (0,8 % citire + 1°C) -58°F - 32°F ± 4°F 32°F - 2000°F ± (0,5 % citire + 2°F) 223K - 273K ± 5K 273K - 2000K ± (1,0 % citire +2 K)

Precizia este specifica pentru temperatura în intervalul 18°C la 28°C (64°F la 82°F).

Coeficient temperatura	0,1 ori specificatii pentru precizie aplicabilă pe ° C de la 0 ° C la 18 ° C și 28 ° C la 50 ° C (32 ° F la 64 ° C și 82 ° C la 122 ° C).
Protectie Intraire	60V CC sau 24V AC
Rata citire	2,5 ori pe secunda
Conector intrare	Standard termocuplu conectori miniatura (lame plate distanțate centrat 7,9 mm de centru)
Display	31/2 digiti LCD cu citire maxima pana la "1999"
Bateria	Standard 9V baterie
Dimensiuni	162 × 76 × 39 mm
Greutate	210 gr.
Sonda livrata	Termocuplul de tip "K" 4 picioare sonda Lungime 1000 mm (cu bandă de teflon izolată) Izolație temperatura max. 260 ° C/500 ° F
Precizie sonda	±2,2°C sau ±0,75 % (care este mai mare) între 0° -800°C
Temperatura de lucru	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Temperatura depozitare	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Umiditate relativa	0 % - 80 % la 0°C - 35°C / 32°F - 95°F

0 % - 70 % la 35°C - 50°C / 95°F - 122°F

OPERAREA

Selectarea scalei de temperatura:

- Citirile sunt afișate fie în grade Celsius (° C), Fahrenheit (° F) sau Kelvin (K) În cazul în care termometrul este pornit, aceasta este setat la scara care a fost utilizat atunci când termometrul a fost oprit. Pentru a schimba scala de temperatura, apăsați Tastele ° C (10), ° F, (11) sau K (12).
- Selectarea rezoluția de afișare Termometrul permite două opțiuni de rezoluție. Pentru aceasta apăsați butonul (6) sau (8): De înalta rezoluție: 0,1 ° C sau 0,1 ° F Rezoluție mică: 1 ° C sau 1 ° F Pentru măsurători în grade Kelvin rezoluția nu poate fi schimbat.

Afișaj de suprasarcină (1)

- afișaj digital va indica "1" în cazul în care de intrare depășește Gama de măsurare selectate.
- În cazul în care mai sus de măsurare 199.9 °, modifica rezoluția de 1 °.

Verificati conexiunea conectorului termocuplu este în mod corespunzător și clamele nu sunt rupte.

HOLD mod

- Apăsați tasta HOLD pentru a intra în modul de așteptare de date.HOLD icon este afișat. Atunci când este selectat modul HOLD, termometru ingheata lecturi curente și oprește toate măsurătorile ulterioare.
- Apăsați din nou tasta HOLD pentru a părăsi modul HOLD și pentru a reporni efectuarea măsurătorilor.

MAX mod

- Apăsați tasta MAX pentru a intra în modul MAX. Termometrul apoi înregistrează și actualizează valorile maxime și MAX pictogramă apare pe ecran.
- Apăsați tasta MAX din nou pentru a ieși din modul de înregistrare MAX. În modul MAX, apăsați tasta HOLD pentru a opri înregistrarea, apăsați HOLD din nou pentru a relua înregistrarea.

Modul Lumina

- Apăsați tasta de iluminare pentru a porni lumina de fundal LCD funcție. Iluminarea LCD se va opri automat după aproximativ 5 secunde după ce tasta este eliberată

Tc (temperatura compensare) modul de verificare

- Apăsați și țineți apăsat "Tc" tasta pentru a intra în modul de verificare compensare de temperatură. Termometrul va afișa temperatura din interior.

CURATARE SI INTRETINERE

Schimbare baterii



- Dacă este afișată, trebuie înlocuită bateria de 9V .
- Închideți termometrul și deconectați sonda de temperatură .
- Scoateți tocul de cauciuc care înconjoară întregul aparat de trăgându-l peste partea de sus a termometrului .
- Scoateți șurubul de pe partea din spate a termometrului
- Deschideți capacul și înlocuiți bateria de 9V
- Remontați în ordine inversă.

INSTRUCIUNI SIGURANTA

- x Vă rugăm să urmați instrucțiunile date până acum în manualul de utilizare .

- Citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de utilizare.
- Nu deschideți carcasa instrumentului. Reparațiile ar trebui să fie efectuate de către atelierul autorizat numai. Vă rugăm să contactați dealerul local.
- Nu scoateți etichetele de avertizare sau instrucțiunile de siguranță.
- Păstrați instrumentul departe de copii.
- A nu se utiliza instrumentul în mediul exploziv.
- Pentru a evita șocul electric nu folosiți acest instrument atunci când tensiunile la suprafața care urmează să fie măsurată depășesc 30V CC sau 30 CA efective.
- repetatele îndoiri bruste poate deteriora și duce la deteriorarea termocuplului. Pentru a prelungi durata de viață, pentru a evita îndoire ascuțite în conducte, în special în apropierea conectorului.



Simbolul de pe instrumentul indică faptul că operatorul trebuie să se refere la o explicație în acest manual.

GARANTIE

- Acest produs este garantat de către producător către originalul cumpărător să fie liber de defecte de material și de manoperă în condiții de utilizare normală pentru o perioadă de doi (2) ani de la data de cumpărare.
- timpul perioadei de garanție, și la prezentarea dovezii de cumpărare, produsul va fi reparat sau înlocuit (cu identic sau similar model la alegerea producătorilor), fără taxa vreuneia dintre părți sau manopera.
- În cazul unui defect vă rugăm să contactați distribuitorul de unde ați achiziționat acest produs inițial.
- garanția nu se aplică la acest produs, în cazul în care a fost utilizat în mod abuziv, abuzat sau modificat.

- Fără a limita cele de mai sus, scurgerea bateriei, îndoire sau renunțarea la unitatea sunt presupuse a fi defecte care rezultă din utilizare necorespunzătoare sau abuzivă.

EXCEPTII PRIVIND RESPONSABILITATEA

-Utilizatorul acestui produs este de așteptat să urmeze instrucțiunile date în manualul de utilizare, Deși toate instrumentele aflate în depozit sunt în

stare perfectă și ajustate, utilizatorul este de așteptat să efectueze verificări periodice ale produsului privind precizia și performanța generală.

-Producătorul, sau reprezentanții săi, nu își asumă responsabilitatea de rezultatele unei utilizări defectuoase sau intenționate sau de abuz inclusiv

orice directă sau indirectă, daune, și pierderi de profit.

-producătorul, sau reprezentanții săi, nu își asumă responsabilitatea pentru

consecințe daune, și pierderi de profit de către orice dezastru (cutremur,

furtună, inundații etc), incendiu, accident, sau un act de o treime partid și /

sau o utilizare în alte scopuri decât condițiile obișnuite.

-producătorul, sau reprezentanții săi, nu își asumă responsabilitatea pentru

orice deteriorarea și pierderea de profit din cauza unei schimbări a datelor, pierdere de date și întreruperea de afaceri etc, cauzată de utilizarea produsului sau a unui produs inutilizabil.

-producătorul, sau reprezentanții săi, nu își asumă responsabilitatea pentru

orice deteriorare și pierdere de profit cauzată de altă utilizare decât cea explicată în manual.