

TERMOMETRE ELECTRONICE

TERMOMETRU ELECTRONIC PORTABIL

- Este conceput cu un sistem de verificare a calibrării unic; prin simpla activare a termometrului, acesta simulează temperatura de 0°C (32,0°F) , aceasta putând fi citită pe afişajul electronic, cu o abatere de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{F}$). Acest sistem va garanta acurătatea măsurătorilor în orice moment

- Sonda cu varf ascuțit, din oțel inoxidabil, poate penetra cu ușurință produse semi-solide precum fructele, legumele sau brânza, astfel putându-se efectua controale de rutină simple și rapide

- La livrare sunt incluse: - pentru codul **TIGH642**: sonda de penetrare, capac protector, baterii și instrucțiuni de utilizare

- pentru codul **TIDH644**: sonda pentru măsurători în lichide, capac protector, baterii și instrucțiuni de utilizare

- pentru codul **TILH643**: sonda de penetrare, capac protector, baterii și instrucțiuni de utilizare

- pentru codul **TIWH645**: sonda pentru măsurători în lichide, capac protector, baterii și instrucțiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIGH642	TILH643	TIDH644	TIWH645
Domeniu de masurare	- 50→150 °C	- 58→302 °F	- 50→150 °C	- 58→302 °F
Rezolutie	0,1 °C	0,1 °F (in intervalul 58→199,9 °F) 1 °F (in intervalul 200→302 °F)	0,1 °C	0,1 °F (in intervalul 58→199,9 °F) 1 °F (in intervalul 200→302 °F)
Acuratete	± 0,3 °C (in intervalul -20→90 °C) ± 0,5 °C (in afara acestui interval)	± 0,5 °F (in intervalul - 4→194 °F) ± 1 °F (in afara acestui interval)	± 0,3 °C (in intervalul -20→90 °C) ± 0,5 °C (in afara acestui interval)	± 0,5 °F (in intervalul - 4→194 °F) ± 1 °F (in afara acestui interval)
Sonda	de penetrare, fixa, din otel inoxidabil (L=105 mm; Ø=3mm)		pentru masuratori in lichide, fixa, din otel inoxidabil (L=105 mm; Ø=3mm)	
Tip de baterie/ Durata de functionare	1 x 1,5 V/ aprox 3000 ore de utilizare neintrerupta			
Conditii de operare temperatura / umiditate	0→50 °C(32→122 °F) / RH max 95%			
Dimensiuni	66 x 50 x 25 mm			
Greutate	50 g			

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIGH642.0001	Termometru electronic portabil	bucata
TILH643.0001	Termometru electronic portabil	bucata
TIDH644.0001	Termometru electronic portabil	bucata
TIWH645.0001	Termometru electronic portabil	bucata

TERMOMETRU PORTABIL

- Ambele modele au aceleasi caracteristici tehnice, dar au fost create pentru aplicatii diferite
- Modelul cu codul **TIOH646**, cu sonda in prelungirea aparatului, se preteaza pentru a masura temperatura in probe semi-solide si sol, pentru boilere si sisteme de incalzire industriale
- Modelul cu codul **TIQH647**, cu sonda cu cablu de 1 m, a fost creat pentru locurile greu accesibile, dar si pentru laboratoare
- La livrare sunt incluse: bateriile si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIOH646	TIQH647
Domeniu de masurare	- 50→150 °C	
Rezolutie	0,1 °C	
Acuratete	± 1 °C	
Sonda	fixa, din otel inoxidabil (L=105 mm; Ø=3mm)	cu cablu de 1 m, din otel inoxidabil (L=160 mm; Ø=3mm)
Tip de baterie/ Durata de functionare	1 x 1,5 V/ aprox 3000 ore de utilizare	1 x 1,5 V AAA/ aprox 3 ani de utilizare
Conditii de operare temperatura/ umiditate	0→50 °C(32→122 °F) / RH max 95%	
Dimensiuni	66 x 50 x 25 mm	106 x 58 x 19 mm
Greutate	50 g	80 g

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIOH646.0001	Termometru portabil	bucata
TIQH647.0001	Termometru portabil	bucata

TERMOMETRU DE BUZUNAR, CU SONDA DIN OTEL

- Este un termometru de inalta acuratete, cu sonda cu cablu de 1 m
- Sonda din otel inoxidabil, este ideala pentru raspunsuri rapide in lichide, aer, mostre inghetate sau semi-solide
- Sonda utilizeaza un senzor cu rezistenta termovariabila NTC, care face posibila obtinerea unei acurateti inalte intr-un timp foarte scurt
- Este conceput cu un sistem de verificare a calibrarii unic; prin simpla activare a termometrului, acesta simuleaza temperatura de 0°C (32,0°F), aceasta putand fi citita pe afisajul electronic, cu o abatere de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{F}$). Acest sistem va garanta acuratetea masuratorilor in orice moment
- Este disponibil si termometru cu sonda cu cablu de 3 m
- La livrare sunt incluse:
 - pentru codul **TISH648** : baterii si instructiuni de utilizare
 - pentru codul **TIZH1225** : sonda cu cablu de 3 m, baterii si

instructiuni de utilizare

- pentru codul **TIEH649**: baterii si instructiuni de utilizare
- pentru codul **TIHH1226**: sonda cu cablu de 3 m, baterii si

instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TISH648	TIEH649	TIZH1225	TIHH1226
Domeniu de masurare	- 50→150°C	- 58→302°F	- 20→100°C	- 4→212°F
Rezolutie	0,1°C	0,1°F	0,1°C	0,1°F (in intervalul -4→199,9°F) 1°F (in intervalul 200→212°F)
Acuratete	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (in intervalul -20→90°C) $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (in afara acestui interval)	$\pm 0,5^{\circ}\text{F}$ (in intervalul -4→194°F) $\pm 1^{\circ}\text{F}$ (in afara acestui interval)	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (in intervalul -20→50°C) $\pm 0,9^{\circ}\text{C}$ (in afara acestui interval)	$\pm 0,9^{\circ}\text{F}$ (in intervalul -4→122°F) $\pm 2^{\circ}\text{F}$ (in afara acestui interval)

Sonda	din otel inoxidabil cu cablu de 1 m (L=160 mm; Ø=3mm)	din otel inoxidabil cu cablu de 3 m (L=160 mm; Ø=3mm)
Tip de baterie/ Durata de functionare	1 x 1,5 V AAA/ aprox 3 ani de utilizare	
Conditii de operare temperatura / umiditate	0→50°C(32→122°F) / RH max 95%	
Dimensiuni	106 x 58 x 19 mm	
Greutate	80 g	

Cod	Produs	Mod de ambalare
TISH648.0001	Termometru de buzunar, cu sonda	bucata
TIEH649.0001	Termometru de buzunar, cu sonda	bucata
TIZH1225.0001	Termometru de buzunar, cu sonda	bucata
TIHH1226.0001	Termometru de buzunar, cu sonda	bucata

TERMOMETRU DE BUZUNAR

- Acest termometru asigura o solutie practica in masurarea temperaturii din industria alimentara
- Ecranul cu cristale lichide face ca citirea sa fie usor de vizualizat
- Sonda, retractabila, este confectionata din otel inoxidabil si poate penetra alimente semi-inghetate sau semi-solide, precum carnea, inghetata sau branza
- Odata terminata citirea, se sterge sonda si se retracteaza, moment in care aparatul se stinge automat
- La pornire, termometrul efectueaza imediat un test de calibrare
- Functia "CAL-CHECK", anunta utilizatorul daca nivelul bateriei este prea scazut pentru a efectua masuratori sau daca aparatul necesita o recalibrare
- Dupa 8 minute de inactivitate aparatul se auto-opreste, chiar daca sonda nu este retractata
- La livrare sunt incluse bateriile si instructiuni de utilizare



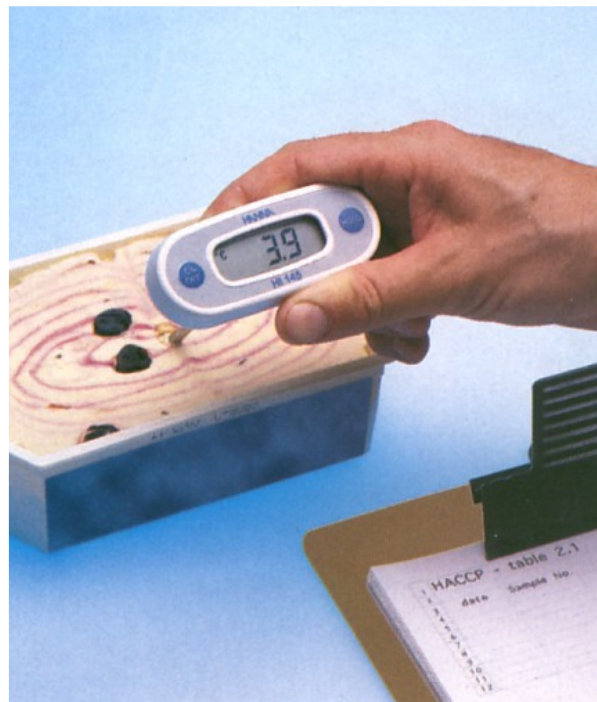
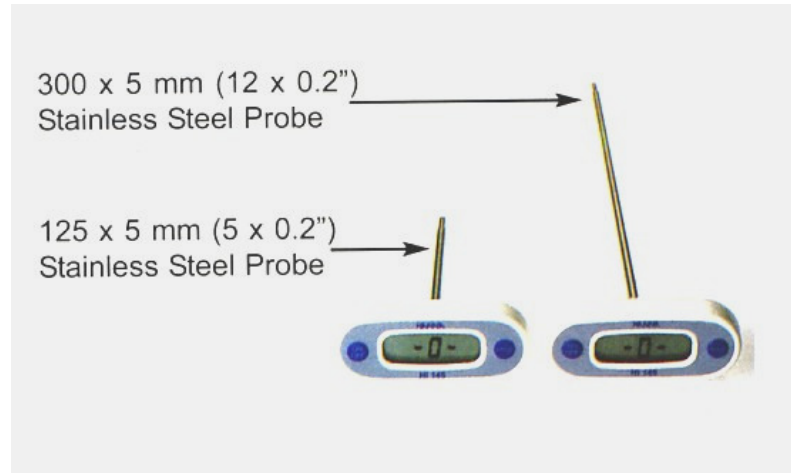
Specificatii tehnice:

Cod	TINH652	TIKH653
Domeniu de masurare	- 50→220 °C	- 58→428 °F
Rezolutie	0,1 °C in intervalul - 50→199,9 °C 1 °C in intervalul 200→220 °C	0,1 ° F in intervalul - 58→199,9 °F 1 °F in intervalul 200→428 °F
Acuratete	± 0,3 °C in intervalul - 20→90 °C ± 1 % in afara acestui interval	± 0,5 °F in intervalul - 4→194 °F ± 1 % in afara acestui interval
Calibrare	automata, la pornire	
Sonda	din otel inoxidabil, cu varf de penetrare; L=117 mm; Ø=3,5 mm	
Tip de baterie/ Durata de functionare	1 x 1,5 V AA/ aprox 25000 ore de utilizare	
Conditii de operare temperatura/ umiditate	0→50 °C(32→122 °F) / RH max 95%	
Dimensiuni	165 x 50 x 20 mm	
Greutate	100 g	

Cod	Produs	Mod de ambalare
TINH652.0001	Termometru de buzunar	bucata
TIKH653.0001	Termometru de buzunar	bucata

TERMOMETRU DE PENETRARE

- Acest termometru este solutia ideala pentru monitorizarea temperaturii in diverse domenii de activitate
- Este echipat cu o tija de 125 mm si diametrul de 5 mm (cod TIKH37) sau cu tija de 300 mm si diametrul de 5 mm (cod TIJH38)
- Opreire automata dupa 8 minute de neoperare
- Functioneaza aproximativ 10.000 de ore continuu cu aceasi baterie
- La pornirea termometrului se face o auto-verificare a calibrarii care va fi afisata pe display
- La livrare sunt incluse bateria si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIKH37	TIJH38
Domeniu de masurare	- 50→220 °C	
Rezolutie	0,1 °C in intervalul - 50→199,9 °C 1 °C in intervalul 200→220 °C	
Acuratete	± 0,3 °C in intervalul - 20→90 °C ± 0,4% in afara acestui interval	
Sonda	din otel inoxidabil, cu varf de penetrare; L=125 mm; Ø=5 mm	din otel inoxidabil, cu varf de penetrare; L=300 mm; Ø=5 mm
Tip de baterie/ Durata de functionare	1 x 1,5 V AAA/ aprox 10.000 ore de utilizare	
Conditii de operare temperatura/ umiditate	-10→50 °C(14→122 °F) / RH max 95%	
Dimensiuni	92 x 165 x 38 mm	92 x 340 x 38 mm
Greutate	65 g	80 g

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIKH37.0001	Termometru de penetrare cu tija de 125x5 mm	bucata
TIJH38.0001	Termometru de penetrare cu tija de 300x5 mm	bucata

TERMOMETRU CU SUPORT MAGNETIC

- Acest tip de termometru se preteaza pentru monitorizarea din exterior a temperaturii din spatii inchise, cum ar fi frigidere, camere frigorifice, incinte termostatate etc.
- Pentru calibrare, este dotat cu functia CAL-CHECK, aceasta fiind realizata in momentul cand se comuta butonul pe functia "test". Dupa cateva secunde, rezultatul este afisat pe ecran
- Revenirea butonului la pozitia "read", are ca rezultat revenirea termometrului la functia de citire
- La livrare sunt incluse bateria si instructiuni de utilizare



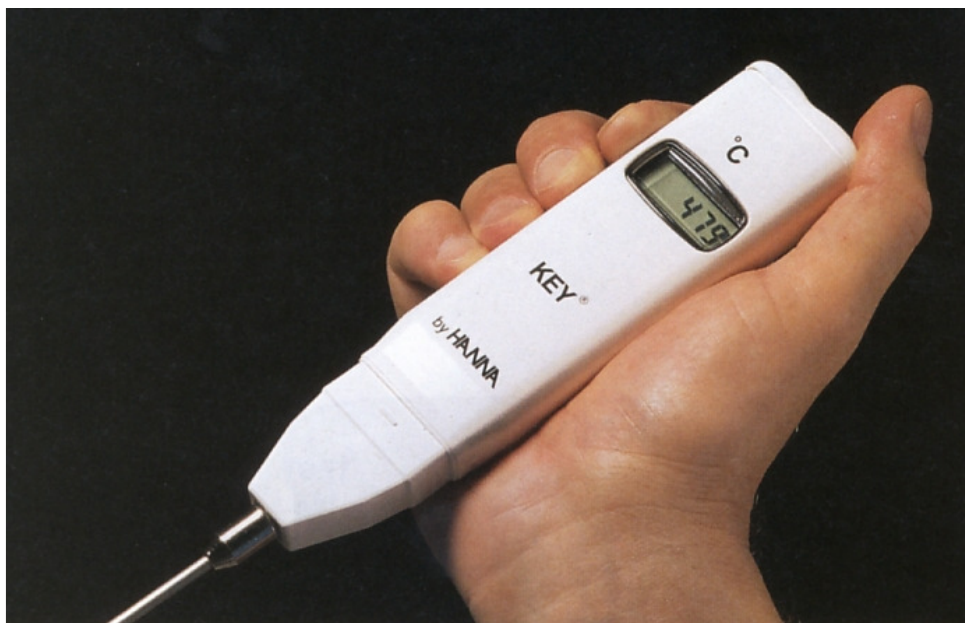
Specificatii tehnice:

Cod	TIJH654	TIRH655
Domeniu de masurare	- 50→150 °C	- 58→302 °F
Rezolutie	0,1 °C	0,1 °F in intervalul - 58→199,9 °F 1 °F in intervalul 200→302 °F
Acuratete	± 0,3 °C in intervalul - 20→90 °C ± 0,5 °C in afara acestui interval	± 0,6 °F in intervalul - 4→194 °F ± 1 °F in afara acestui interval
Calibrare	manuala, prin functia "test"	
Sonda	din otel inoxidabil, cu utilizari generale, cablu de 1 m (L=40 mm Ø=5 mm)	
Tip de baterie/ Durata de functionare	1 x 1,5 V AAA/ aprox 3 ani de utilizare	
Conditii de operare temperatura/ umiditate	0→50 °C(32→122 °F) / RH max 95%	
Dimensiuni	93 x 39 x 31 mm	
Greutate	60 g	

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIJH654.0001	Termometru cu suport magnetic	bucata
TIRH655.0001	Termometru cu suport magnetic	bucata

TERMOMETRU DE BUZUNAR CU TERMOCUPLU

- Conceput pentru masuratori de temperatura rapide, avand un timp de raspuns (in apa) de 20 de secunde. Este ideal pentru controlul calitatii si monitorizari ale temperaturii de rutina
- Pentru acest termometru sunt disponibile 5 sonde pentru diferite aplicatii (vezi accesorii)
- Fiecare sonda este confectionata din otel inoxidabil AISI 316, fiind rezistente la efectele substantelor chimice si la conditii de umiditate
- La livrare sunt incluse: baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniu de masurare	- 40→+550 °C
Rezolutie	1 °C
Acuratete	± 2°C
Timp de raspuns	aprox 20 de secunde (in apa)
Tip de baterie/ Durata de functionare	4 x 1,5 V / aprox 700 ore de utilizare neintrerupta
Conditii de operare temperatura/ umiditate	0→50°C(32→122°F) / RH max 95%
Dimensiuni	175 x 41 x 23 mm
Greutate	78 g

Cod	Produs	Mod de ambalare
TILH1324.0001	Termometru de buzunar	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIUH658.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru aer si gaz	bucata
SIHH659.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru suprafete	bucata
SIDH660.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata
SIPH661.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru lichid si utilizari generale	bucata
SIBH662.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru lichid si utilizari generale	bucata

Nota: - lungimea sondei, cod SIPH661 este de 170 mm
- lungimea sondei, cod SIBH662 este de 320 mm

TERMOMETRU ELECTRONIC CU TIMER

- Interval de masurare:-10 la +200 °C
- Rezolutie/acuratete:1 °C
- Posibilitatea de setare a unei temperaturi care in cazul in care este atinsa se emite un semnal sonor
- Proba este din inox cu o lungime de 160 mm si un cablu rezistent la temperatura de 1 m
- Prezinta functia "MIN" si "MAX"
- Timer-ul (peste 24 ore) poate fi setat sa emita un semnal sonor cand ajunge la zero
- Functioneaza pe baza de baterii



Cod	Produs	Mod de ambalare
TRUC49.0001	Termometru electronic cu timer	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
BRFC4230.0004	Baterii 1,5V	4 bucati

TERMOMETRU REZISTENT LA APA

- Este un termometru cu termistor, avand la baza un microprocesor pentru obtinerea unor rezultate precise
- Dotarile standard includ : carcasa rezistenta la apa, ecran LCD pe 2 nivele, sistem de detectare a nivelului bateriei
- Termometrul cu codul **TIMH586** a fost proiectat pentru a fi utilizat atat in laborator cat si pe teren, in timp ce codul **TINH587** este potrivit pentru masuratori cu un nivel ridicat de precizie
- Masuratorile pot fi afisate fie in grade Celsius fie in grade Fahrenheit
- Dispune de functia "HOLD", iar temperatura minima si maxima sunt monitorizate si afisate pe ecranul LCD secundar
- Pentru a economisi bateria, modelul **TIMH586** este prevazut cu functia de oprire automata, functie care opreste aparatul dupa o perioada de inactivitate. Timpul pana la oprirea automata poate fi modificat de catre utilizator (8 minute, 60 minute sau inactiv)
- Modelul **TINH587** este prevazut cu functia "CAL", ce permite utilizatorului sa calibreze atat aparatul cat si sonda intr-o baie de gheata la 0°C. De asemenea, este prevazut cu iluminarea afisajului, care poate fi activata prin intermediul tastaturii (tasta BL)
- La livrare sunt incluse: sonda de temperatura pentru aer si lichid (cod SIMH800), baterii, gentuta de protectie si instructiuni de utilizare



Cod TIMH586



cod TINH587

Specificatii tehnice:

Cod	TIMH586	TINH587
Domeniul de masurare	- 50→150°C/ - 58→302°F	- 50→150°C/ - 58→302°F
Rezolutia	0,1°C pe intervalul - 50→150°C 0,1°F in intervalul -58→ 230°F si 0,2°F in afara acestui interval	0,1°C pe intervalul - 50→150°C 0,1°F in intervalul -58→ 230°F si 0,2°F in afara acestui interval
Acuratetea	± 0,4°C/± 0,8°F (timp de 1 an, excluzand erorile de sonda)	± 0,4°C/± 0,8°F (timp de 1 an, excluzand erorile de sonda)
Sonde	sonda de temperatura pentru aer si lichid, cod SIMH800 (inclusa) *	sonda de temperatura pentru aer si lichid, cod SIMH800 (inclusa) *
Tip de baterie/ Durata de functionare	3 x 1,5AA/ aprox 2000 de ore	3 x 1,5AA/ aprox 2000 de ore
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	- 10→50°C (14→122°F)/ RH max 100%	- 10→50°C (14→122°F)/ RH max 100%
Dimensiuni	150 x 80 x 36 mm	150 x 80 x 36 mm
Greutate	235 g	235 g

* - a se vedea fisierul "SONDE DE TEMPARATURA" din directorul curent

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIMH586.0001	Termometru rezistent la apa	bucata
TINH587.0001	Termometru rezistent la apa	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
CICH590.0001	Cheie pentru testarea calibrarii la -18°C	bucata
CIFH591.0001	Cheie pentru testarea calibrarii la 0°C	bucata
CISH592.0001	Cheie pentru testarea calibrarii la 70°C	bucata
CIGH1181.0001	Cheie pentru testarea calibrarii la -0,4°F	bucata
CILH1182.0001	Cheie pentru testarea calibrarii la 32°F	bucata
CIMH1183.0001	Cheie pentru testarea calibrarii la 158°F	bucata
MIBH526.0001	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527.0001	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
SIMH799.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru aer si lichid	bucata
SIMH796.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru aer si gaze	bucata
SIMH800.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru aer si lichid	bucata

TERMOMETRU PORTABIL CU DOUA CANALE

- Functioneaza in parametri normali si in medii umede
- Ideal pentru monitorizarea temperaturii in 2 probe diferite prin intermediul a doua canale de temperatura (ambele valori fiind afisate concomitent pe ecran, cat si diferenta dintre ele, precum si variatia fata de o temperatura de referinta)
- Prezinta functia "HOLD", iar temperatura minima si maxima sunt monitorizate si afisate pe ecranul LCD secundar
- Masuratorile pot fi afisate fie in grade Celsius fie in grade Fahrenheit
- Prin apasarea tastei CLR, valorile minim si maxim de temperatura pot fi sterse in orice moment pe durata masuratorilor iar citirea curenta este atribuita valorii maxime si minime pe canalul respectiv
- Pentru a economisi bateria, modelul **TIRH594** este prevazut cu functia de oprire automata, functie care opreste aparatul dupa o perioada de inactivitate. Timpul pana la oprirea automata poate fi modificat de catre utilizator (8 minute, 60 minute sau inactiv)
- Modelul **TIRH594** este prevazut cu iluminarea afisajului, care poate fi activata prin intermediul tastaturii. De asemenea este prevazut cu functia "CAL", ce permite utilizatorului sa calibreze atat aparatul cat si sonda intr-o baie de apa cu gheata la 0°C.
- La livrare sunt incluse: sonda de temperatura pentru aer si lichid, baterii, gentuta de protectie si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIKH35	TIRH594
Domeniul de masurare	- 50→150 °C sau - 58→302 °F	
Rezolutia	0,1 °C pe intervalul - 50→150 °C 0,1 °F in intervalul -58→ 230 °F si 0,2 °F in afara acestui interval	
Acuratetea	± 0,4 °C/± 0,8 °F (timp de 1 an, excluzand erorile de sonda)	
Sonde	sonda de temperatura pentru aer si lichid, cod SIMH800 (inclusa) *	
Tip de baterie/ Durata de functionare	3 x 1,5AA/ aprox 2000 de ore (utilizare continua fara iluminare)	
Funcția de auto-oprire	nu	da; reglabila intre 8 si 60 min, cu posibilitatea de dezactivare
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	- 10→50 °C (14→122 °F)/RH max 100%	
Dimensiuni	150 x 80 x 36 mm	
Greutate	235 g	

* - a se vedea fisierul "SONDE DE TEMPARATURA" din directorul curent

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIKH35.0001	Termometru portabil cu doua canale	bucata
TIRH594.0001	Termometru portabil cu doua canale	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
CICH590	Cheie pentru testarea calibrarii la -18°C	bucata
CIFH591	Cheie pentru testarea calibrarii la 0°C	bucata
CISH592	Cheie pentru testarea calibrarii la 70°C	bucata
CIGH1181	Cheie pentru testarea calibrarii la -0,4 °F	bucata
CILH1182	Cheie pentru testarea calibrarii la 32 °F	bucata
CIMH1183	Cheie pentru testarea calibrarii la 158 °F	bucata
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
SIMH799	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru aer si lichid	bucata
SIMH800	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru aer si lichid	bucata

TERMOMETRU PORTABIL CU TERMOCUPLU TIP- K

- Este un termometru cu microprocesor, permitand masurarea temperaturii folosind sonda cu termocuplu de tip K interschimbabila.
- Neliniaritatea sondei de temperatura este liniarizata de microprocesorul inclus, care de asemenea furnizeaza compensatii precise pentru variatii in circuitul de masura si jonctiunea de referinta
- Este disponibila o gama larga de sonde de temperatura de tip K cu termocuplu (vezi accesorii)
- Configuratia standard cuprinde: afisaj cu cristale lichide, retinerea valorii citite, detectarea bateriei descarcate
- Toate aceste functii sunt usor de accesat prin tastatura de cauciuc impermeabil
- Sunt folosite simboluri intuitive pentru a-i aminti utilizatorului modul de operare sau starea in care se afla aparatul
- La livrare sunt incluse: baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	- 50→1350 °C/ -58→2462 °F
Rezolutia	0,1 °C(- 50→199,9 °C) si 1 °C (in afara acestui interval) 0,1 °F(- 58→399,9 °C) si 1 °F(in afara acestui interval)
Acuratetea	± 0,2% (timp de 1 an, excluzand erorile de sonda)
Sonde	sonde de temperatura cu termocuplu tip K, seria SIBH * (neincluse)
Tip de baterie/ Durata de functionare	4 x 1,5 AA/ aprox 2000 de ore utilizare continua
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	-10→50 °C (14→122 °F)/RH max 100%
Dimensiuni	196 x 80 x 60 mm
Greutate	500 g

* - a se vedea fisierul “SONDE DE TEMPARATURA” din directorul curent

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIGH563.0001	Termometru portabil cu termocuplu tip K	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH833.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata
SIBH835.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru aer si gaze	bucata
SIBH837.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata
MIBH787.0001	Maner detasabil pentru sonda cu cablu de 1 m	bucata

TERMOMETRU CU TERMOCUPLU TIP K

- Acest termometru foloseste impreuna cu senzorul de tip K si un microprocesor pentru a obtine masuratori precise pe o gama larga de temperaturi
- Ecranul LCD pe 2 nivele permite atat afisarea temperaturii curente cat si minima si maxima obtinuta in timpul sesiunii respective
- Aparatul dispune de functia de indicare a nivelului bateriei
- Functia "HOLD" permite utilizatorului sa inregistreze valoarea obtinuta, care poate fi afisata atat in grade Celsius cat si in grade Fahrenheit
- Este disponibil si un buton (CAL) care permite calibrarea in baie de apa cu gheata la 0°C. De asemenea este prevazut si cu ecran iluminat
- Pentru economisirea bateriilor, aparatul se inchide dupa 8 sau 60 de minute de inactivitate (aceasta functie poate fi dezactivata)
- La livrare sunt incluse: baterii, gentuta de protectie si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIEH597
Domeniul de masurare	- 50→199,9 °C/ 200→1350 °C - 58→399,9 °F/ 400→2462 °F
Rezolutia	0,1 °C(- 50→199,9 °C)/ 1 °C(peste) 0,1 °F(- 58→399,9 °C)/ 1 °F(peste)
Acuratetea	± 0,2% (timp de 1 an, excluzand erorile de sonda)
Sonde	sonde de temperatura cu termocuplu tip K, seria SIBH * (neincluse)
Tip de baterie/ Durata de functionare	3 x 1,5 AA/ aprox 1600 de ore utilizare continua (fara iluminare)
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	-10→50 °C (14→122 °F)/RH max 100%
Dimensiuni	150 x 80 x 36 mm
Greutate	235 g

* - a se vedea fisierul "SONDE DE TEMPERATURA", din directorul curent

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIEH597.0001	Termometru cu termocuplu tip K	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH833	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata
SIBH835	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru aer si gaze	bucata
SIBH837	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata
MIBH787	Maner detasabil pentru sonda cu cablu de 1 m	bucata
GIBH581.0001	Gentuta moale pentru transport	bucata
GIBH637.0001	Gentuta dura pentru transport	bucata
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata

TERMOMETRU CU TERMOCUPLU, CU 2 CANALE

- Ideal pentru monitorizarea temperaturii in 2 probe diferite prin intermediul a doua canale de temperatura (ambele valori fiind afisate concomitent pe ecran, cat si diferenta dintre ele, precum si variatia fata de o temperatura de referinta)
- Prezinta functia "HOLD" care permite mentinerea citirii pe afisaj, iar modelul TIEH601 ofera posibilitatea stocarii valorii intr-o memorie nevolatila
- Temperatura minima si maxima sunt monitorizate si afisate pe ecranul LCD secundar
- Masuratorile pot fi afisate atat in grade Celsius cat si in grade Fahrenheit
- Prin apasarea tastei CLR, valorile minim si maxim de temperatura pot fi sterse in orice moment pe durata masuratorilor iar citirea curenta este atribuita valorii maxime si minime pe canalul respectiv
- Pentru a economisi bateria, modelul **TIEH601** este prevazut cu functia de oprire automata, functie care opreste aparatul dupa o perioada de inactivitate. Timpul pana la oprirea automata poate fi modificat de catre utilizator (8 minute, 60 minute sau inactiv)
- De asemenea, modelul este prevazut cu iluminarea afisajului, care poate fi activata prin intermediul tastaturii. Functia "CAL", permite utilizatorului sa calibreze atat aparatul cat si sonda intr-o baie de apa cu gheata la 0°C.
- La livrare sunt incluse: bateriile, gentuta de protectie si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIFH600	TIEH601
Domeniul de masurare	- 50→199,9°C/ 200→1350 °C - 58→399,9°F/ 400→2462 °F	
Rezolutia	0,1°C(- 50→199,9°C)/ 1°C(peste) 0,1°F(- 58→399,9°C)/ 1°F(peste)	
Acuratetea	± 0,2% (timp de 1 an, excluzand erorile de sonda)	
Sonde	sonde de temperatura cu termocuplu tip K, seria SIBH * (neincluse)	
Tip de baterie/ Durata de functionare	3 x 1,5 AA/ aprox. 1600 de ore utilizare continua (fara iluminare)	
Functia de auto-oprire	nu	da; reglabila intre 8 si 60 minute, cu posibilitatea de dezactivare

Illuminare	nu	da
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	-10→50 °C (14→122 °F)/RH max 100%	
Dimensiuni	150 x 80 x 36 mm	
Greutate	235 g	

* - a se vedea fisierul "SONDE DE TEMPARATURA" din directorul curent

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIFH600.0001	Termometru cu termocuplu, cu 2 canale	bucata
TIEH601.0001	Termometru cu termocuplu, cu 2 canale	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH833	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata
SIBH835	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru aer si gaze	bucata
SIBH837	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata
MIBH787	Maner detasabil pentru sonda cu cablu de 1 m	bucata
GIBH581	Gentuta moale pentru transport	bucata
GIBH637	Gentuta dura pentru transport	bucata
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata

TERMOMETRU CU TERMOCUPLU TIP K

- Este un termometru rezistent la apa, care foloseste un microprocesor puternic pentru o rezolutie si acuratete inalta
- Echipat cu functia "HOLD", ofera utilizatorului posibilitatea de a mentine citirea pe ecran
- De asemenea, prin simpla apasare a unui buton ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$) se poate alege intre afisarea temperaturii in grade Celsius sau Fahrenheit
- Pe langa toate aceste functii aparatul este prevazut si cu un buton , CAL, care permite calibrarea termometrului si a sondei intr-o baie de apa cu gheata la 0°C , precum si iluminarea afisajului in cazul in care lumina este slaba
- La pornirea aparatului este afisat nivelul bateriei, iar un nivel scazut este semnalat printr-un semnal sonor
- Pentru economisirea bateriei, aparatul se opreste dupa 60 de minute de inactivitate (aceasta functie poate fi dezactivata)
- La livrare sunt incluse: bateriile si instructiunile de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	- $200 \rightarrow 999,9^{\circ}\text{C} / 1000 \rightarrow 1371^{\circ}\text{C}$ - $328 \rightarrow 999,9^{\circ}\text{F} / 1000 \rightarrow 2500^{\circ}\text{F}$
Rezolutia	$0,2^{\circ}\text{C}$ (intre $-200 \rightarrow -150^{\circ}\text{C}$); $0,1^{\circ}\text{C}$ (intre $-149,9 \rightarrow 999,9^{\circ}\text{C}$); 1°C (peste) $0,3^{\circ}\text{F}$ (intre $-328,0 \rightarrow -250,0^{\circ}\text{F}$); $0,2^{\circ}\text{F}$ (intre $-249,9 \rightarrow -25,0^{\circ}\text{F}$); $0,1^{\circ}\text{F}$ (intre $-24,9 \rightarrow 999,9^{\circ}\text{C}$); 1°F (peste)
Acuratetea	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($-100 \rightarrow 999,9^{\circ}\text{C}$); $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (peste) $\pm 1^{\circ}\text{F}$ ($-148,0 \rightarrow 999,9^{\circ}\text{F}$); $\pm 1,5^{\circ}\text{F}$ (peste) (pentru un an, excluzand erorile de sonda)
Sonde	sonde de temperatura cu termocuplu tip K, seria SIBH* (neincluse)
Tip de baterie/ Durata de functionare	3 x 1,5 AA/ aprox 500 de ore utilizare continua (fara iluminare)

Conditii de operare (temperatura/umiditate)	-10→50 °C (14→122 °F)/RH max 100%
Dimensiuni	150 x 80 x 36 mm
Greutate	235 g

* - a se vedea fisierul “SONDE DE TEMPARATURA” din directorul curent

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIQH603.0001	Termometru cu termocuplu tip K	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH833	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata
SIBH835	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru aer si gaze	bucata
SIBH837	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata
MIBH787	Maner detasabil pentru sonda cu cablu de 1 m	bucata
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata

TERMOMETRU CU TERMOCUPLU, REZOLUTIE 0,1 °C

- Echipat cu functia “HOLD” ofera utilizatorului posibilitatea de a mentine citirea pe ecran
- De asemenea prin simpla apasare a unui buton (°C/°F) se poate alege intre afisarea temperaturii in grade Celsius sau Fahrenheit
- Modelul **TIBH605** prezinta suplimentar functia CAL, ce permite calibrarea termometrului si a sondei intr-o baie de apa cu gheata la 0 °C, precum si iluminarea afisajului
- La pornirea aparatului este afisat nivelul bateriei, iar un nivel scazut este semnalat printr-un semnal sonor
- Temperatura minima si maxima sunt monitorizate si afisate pe ecranul LCD secundar
- Pentru a economisi bateria, este prevazut cu functia de oprire automata, functie care opreste aparatul dupa o perioada de inactivitate. Oprirea automata poate fi dezactivata de catre utilizator
- Modelul **TIXH606** permite transferarea datelor pe calculator, cu ajutorul unui cablu RS232
- La livrare sunt incluse: bateriile, gentuta de protectie si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIBH605	TIXH606
Domeniu de masurare	-200→999,9°C/1000→1371°C - 328→999,9°F/1000→2500°F	
Rezolutia	0,1°C (intre -149,9→999,9°C); 0,2°C (intre - 200→ - 150°C); 1°C(peste) 0,1°F (intre -24,9→999,9°C); 0,2°F (intre - 249,9→ -25,0°F); 0,3°F (intre - 328,0→ -250,0°F); 1°F(peste)	
Acuratete	± 0,5°C (- 100→999,9°C); ± 1°C (peste) ± 1°F (- 148,0 →999,9°F); ± 1,5°F (peste) (excluzand erorile de sonda)	
Sonde	sonde de temperatura cu termocuplu tip K, seriaSIBH* (neincluse)	
Auto-oprire in caz de inactivitate	dupa 60 de minute	dupa 8 sau 60 minute
Conexiune la calculator	-	prin cablu RS232
Tip baterie/ Durata de viata	3 x 1,5 AA/ aprox 500 ore utilizare continua (fara iluminare)	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	-10→60°C (14→140°F)/RH max 100%	
Dimensiuni	150 x 80 x 36 mm	
Greutate	235 g	

* - a se vedea fisierul "SONDE DE TEMPARATURA" din directorul curent

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIBH605.0001	Termometru cu termocuplu, rezolutie 0,1 °C	bucata
TIXH606.0001	Termometru cu termocuplu, rezolutie 0,1 °C	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH833	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata
SIBH835	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru aer si gaze	bucata
SIBH837	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata
MIBH787	Maner detasabil pentru sonda cu cablu de 1 m	bucata
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
SIPH452.0001	Software compatibil Windows	bucata
CIZH607.0001	Cablu de conectare la calculator	bucata

TERMOMETRU PENTRU TERMOCUPLU TIP K

- Acest termometru masoara temperatura cu sonda de temperatura de tip K
 - De asemenea, ecranul LCD pe doua nivele ofera posibilitatea afisarii atat a temperaturii curente cat si a celei minime si maxime obtinute in sesiune curenta
 - Pentru a mentine pe ecran valoarea obtinuta, se apasa butonul "HOLD"
 - Citirea poate fi realizata atat in grade Celsius cat si in grade Fahrenheit
 - Nivelul scazut al bateriei este semnalat de catre aparat, acesta fiind dotat si cu un sistem de prevenire a erorilor cauzate de nivelul scazut al bateriei (BEPS)
 - Pentru o mai buna acuratete, modelul **TIAH609** este prevazut si cu functia de calibrare a termometrului si a sondei intr-o baie de apa cu gheata la 0°C prin simpla apasare a unui buton (CAL)
 - Datele inregistrate de termometru pot fi transferate in calculator cu ajutorul unui cablu RS232
- (doar pentru modelul TIWH610)**
- La livrare sunt incluse: bateriile, gentuta de protectie si instructiuni de utilizare


Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	200,0→999,9°C/ 1000→1371 °C - 328,0→999,9°F/ 1000→2500 °F
Rezolutie	0,1 °C(-149,9→999,9°C) ; 0,2°C(-200→ -150°C);1 °C (1000→1371 °C) 0,1 °F(- 24,9→999,9°C); 0,2°F(- 249,9→ -25,0 °F); 0,3 °F(- 328,0→ -250,0 °F); 1 °F(1000→2500 °F)
Acuratete	± 0,5 °C (- 100→999,9°C); ± 1°C (in afara acestui interval) ± 1 °F (- 148,0 →999,9°F); ± 1,5°F (in afara acestui interval) (timp de 1 an, excluzand erorile de sonda)
Sonde	sonde de temperatura cu termocuplu tip K , seria SIBH* (neincluse)
Conexiune la calculator	cablu RS232 (doar pentru TIWH610)
Tip baterie/ Durata de functionare	3 x 1,5 AA/ aprox. 500 ore utilizare continua (fara iluminare)
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	-10→50 °C (14→122°F)/RH max 100%
Dimensiuni	150 x 80 x 36 mm
Greutate	235 g

* - a se vedea fisierul "SONDE DE TEMPARATURA" din directorul curen

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIAH609.0001	Termometru pentru termocuplu K	bucata
TIWH610.0001	Termometru pentru termocuplu K	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH833	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata
SIBH835	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru aer si gaze	bucata
SIBH837	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata
MIBH787	Maner detasabil pentru sonda cu cablu de 1 m	bucata
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
GIBH637	Gentuta dura pentru transport	bucata
SIPH452	Software compatibil Windows	bucata
CIZH607	Cablu de conectare la calculator	bucata

TERMOMETRU CU TERMOCUPLU TIP K CU 2 CANALE

- Uneori este necesara masurarea temperaturii cu mai multe tipuri de sonde. Pentru ca acest lucru sa fie posibil, a fost creat acest termometru cu 2 canale, rezistent la apa.
 - Ecranul LCD pe doua nivele ofera posibilitatea afisarii atat a temperaturii curente cat si a celei minime si maxime obtinute in sesiunea curenta
 - Pentru a mentine pe ecran valoarea obtinuta, utilizatorul nu trebuie decat sa apese un buton (HOLD)
 - Citirea poate fi exprimata atat in grade Celsius cat si in grade Fahrenheit
 - Aparatele permit setarea unei temperaturi de referinta pentru fiecare canal pentru a urmari variatia temperaturii fata de valorile de referinta.
 - Datele inregistrate de termometru pot fi transferate in calculator cu ajutorul unui cablu RS232
- (doar pentru modelul TIZH613)**
- La livrare sunt incluse: bateriile, gentuta de protectie si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIQH611	TIZH613
Domeniul de masurare	-200,0→999,9°C/ 1000→1371°C - 328,0→999,9°F/ 1000→2500°F	
Rezolutie	0,1°C(-149,9→999,9°C) ; 0,2°C(-200→ -150°C); 1°C (1000→1371°C) 0,1°F(-24,9→999,9°C); 0,2°F(-249,9→ -25,0°F); 0,3°F(-328,0→ -250,0°F); 1°F(1000→2500°F)	
Acuratete	± 0,5°C (-100→999,9°C); ± 1°C (in afara acestui interval) ± 1°F (-148,0 →999,9°F); ± 1,5°F (in afara acestui interval) (timp de 1 an, excluzand erorile de sonda)	
Sonde	sonde de temperatura cu termocuplu tip K, seria SIBH * (neincluse)	
Conexiune la calculator	nu	da; cablu RS232
Functie auto-oprire	da; dupa 60 min de inactivitate cu posibilitatea de dezactivare	da; dupa 8 sau 60 min de inactivitate cu posibilitatea de dezactivare
Tip baterie/ Durata de functionare	3 x 1,5 AA/ aprox 500 ore utilizare continua (fara iluminare)	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	-10→50°C (14→122°F)/RH max 100%	
Dimensiuni	150 x 80 x 36 mm	
Greutate	235 g	

* - a se vedea fisierul "SONDE DE TEMPARATURA" din directorul curent

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIQH611.0001	Termometru cu termocuplu tip K cu 2 canale	bucata
TIZH613.0001	Termometru cu termocuplu tip K cu 2 canale	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH833	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata
SIBH835	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru aer si gaze	bucata
SIBH837	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata
MIBH787	Maner detasabil pentru sonda cu cablu de 1 m	bucata
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
GIBH637	Gentuta dura pentru transport	bucata
SIPH452	Software compatibil Windows	bucata
CIZH607	Cablu de conectare la calculator	bucata

TERMOMETRU DE LA -199,9 °C LA +850 °C

- Acest tip de termometre sunt unanim recunoscute ca avand cea mai buna acuratete, stabilitate, repetabilitate si linearitate dintre diferitele tipuri de termometre
- Sunt concepute doua modele: **TICH614**, cu sonda schimbabila si **TIDH515**, cu sonda fixa
- Ambele modele masoara temperatura cu o rezolutie de 0,1 °C intre - 199,9→+199,9 °C, iar pe intervalul 200→850 °C trec automat la o rezolutie de 1 °C. Prin apasarea tastei RANGE, se poate utiliza in orice moment rezolutia de 1 °C
- Forma compacta, ergonomica, le fac usor de utilizat in orice situatie
- Pentru o protectie suplimentara a aparatului, se recomanda utilizarea unui manson din cauciuc
- La livrare sunt incluse:
 - pentru codul TICH614: bateria si instructiuni de utilizare
 - pentru codul TIDH615: sonda fixa de temperatura, bateria si instructiunile de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TICH614	TIDH615
Domeniul de masurare	- 199,9→+199,9°C/ 200→850 °C	
Rezolutia	0,1 °C (-199,9→+199,9°C); 1°C (200→850°C)	
Acuratetea	± 0,2 °C si ±1 cifra (-120,0→+199,9°C); ± 1 °C si ±1 cifra (-170,0→450 °C); ± 1 % si ±1 cifra (peste) (timp de 1 an, excluzand erorile de sonda)	
Sonde	Sonde de temperatura seria SITH (neinclusa) *	sonda de temperatura de penetrare/utilizari generale, cod SITH851 * (fixa) (inclusa)
Tip de baterie/ Durata de functionare	1 x 9V/ aprox 150 de ore	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0→50 °C (32→122°F)/RH max 95%	
Dimensiuni	143 x 80 x 38 mm	
Greutate	320 g	

* - a se vedea fisierul “SONDE DE TEMPARATURA” din directorul curent

Cod	Prodot	Mod de ambalare
TICH614.0001	Termometru de la -199,9°C la +850 °C	bucata
TIDH615.0001	Termometru de la -199,9°C la +850 °C	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
GIRH569.0001	Gentuta moale pentru tansport	bucata
SITH852.0001	Sonda de temperatura cu senzor Pt100, pentru aer si gaze	bucata
SITH853.0001	Sonda de temperatura cu senzor Pt100, pentru aer si lichid	bucata
SITH851.0001	Sonda de temperatura cu senzor Pt100, de penetrare/utilizari generale	bucata

TERMOMETRU NON CONTACT CU INFRAROSU

- Radiatiile emise de catre un obiect depind de temperatura obiectului respectiv
- Masuratorile cu raze infrarosii sunt foarte practice, avand un timp de raspuns instantaneu
- Masuratorile fara contact direct sunt utile in cazul produselor sigilate sau preambalate
- Acest tip de masuratoare este folositoare si atunci cand temperatura la suprafata este foarte ridicata, in cazul unor spatii greu accesibile etc.
- Pentru a masura temperatura, utilizatorul trebuie doar sa indrepte temometrul catre produs sau locatie, si sa apese tasta pentru masuratori, iar valoarea masurata va fi imediat afisata pe ecran
- Aparatul este proiectat cu un snur de prindere, prezinta o forma ergonomica, putand fi astfel folosit cu usurinta
- Poseda un timp de raspuns foarte rapid si functia "HOLD". Astfel, este foarte util pentru efectuarea de teste in fabrica sau sectii de productie
- Sunt disponibile doua variante : pentru masuratori in grade Celsius si in grade Fahrenheit
- La livrare sunt incluse: baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIOH36	TIVH568
Domeniul de masurare	- 10→300°C	14→572°F
Rezolutia	1°C	1°F
Acuratetea	± 2% la citire sau ± 2°C	± 2% la citire sau ± 3°F
Emisivitate	0,95	0,95
Timp de raspuns	1 secunda	1 secunda
Coeficient optic (raportul dintre distanta si diametrul obiectului)	3:1 (raportul dintre distanta obiectului si diametrul suprafetei masurate); distanta minima 30 mm	
Tip de baterie/ Durata de functionare	1 x 9V/ aprox 150 de ore	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0→50°C (32→122°F)/RH max 95%	
Dimensiuni	143 x 80 x 38 mm	
Greutate	320 g	

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIOH36.0001	Termometru non-contact cu infrarosu	bucata
TIVH568.0001	Termometru non-contact cu infrarosu	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
GIRH569	Gentuta moale pentru tansport	bucata
LILH625.0004	Laveta pentru curatat	4 bucati
SIPH1230.0001	Snur pentru agatarea la incheietura mainii	bucata

TERMOMETRU CU INFRAROSU PENTRU INDUSTRIIA ALIMENTARA

- Este conceput pentru a masura temperatura la suprafata, masuratorile cu infrarosu fiind foarte practice, avand un timp de raspuns foarte rapid, de obicei in jur de o secunda
- Pentru a masura temperatura, trebuie orientat termometrul spre produs, dupa care se apasa tasta pentru citire. Valoarea temperaturii va fi imediat afisata pe ecranul LCD
- De asemenea, astfel de masuratori sunt practice si in cazul in care temperatura la suprafata este foarte mare sau locul este greu accesibil
- Nivelul scazut al bateriei este afisat pe ecran



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	Cu infrarosu	- 10→300 °C; 14→572 °F; - 20→199,9 °C *
	Cu sonda	- 40→150 °C (doar pentru TIGH622; TINH623; TICH624) *
Rezolutia	Cu infrarosu	1 °C (- 10→300 °C); 1 °F (14→572 °F); 0,1 °C (- 20→199,9 °C)
	Cu sonda	0,1 °C
Acuratetea	Cu infrarosu	± 2 °C (- 10→300 °C si - 20→199,9 °C) ± 3 °F (14→572 °F)
	Cu sonda	± 0,5 °C (- 20→120 °C) ± 0,5 °C + 1% la citire (in afara acestui interval)
Timp de raspuns al senzorului infrarosu	1 secunda	
Coeficient optic (raportul dintre distanta si diametrul obiectului)	3:1 (raportul dintre distanta obiectului si diametrul suprafetei masurate); distanta minima 30 mm	
Sonda	Sonda de temperatura pentru utilizari generale, cod SIAH807 (inclusa; numai pentru TIGH622; TINH623; TICH624)	
Tip de baterie/ Durata de functionare	1 x 9V/ aprox 150 de ore	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0→50 °C (32→122 °F)/ RH max 95%	
Dimensiuni	143 x 80 x 38 mm	
Greutate	320 g	

* Nota: Domeniul de masurare pentru: TIDH619 = - 10→300 °C
 TIUH620 = 14→572 °F
 TIKH621 = - 20→199,9 °C
 TIGH622 = - 10→300 °C (infrarosu) si - 40→150 °C (sonda)
 TINH623 = 14→572 °F (infrarosu) si - 40→150 °C (sonda)
 TICH624 = - 20→199,9 °C (infrarosu) si - 40→150 °C (sonda)

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIDH619.0001	Termometru cu infrarosu	bucata
TIUH620.0001	Termometru cu infrarosu	bucata
TIKH621.0001	Termometru cu infrarosu	bucata
TIGH622.0001	Termometru cu infrarosu si sonda	bucata
TINH623.0001	Termometru cu infrarosu si sonda	bucata
TICH624.0001	Termometru cu infrarosu si sonda	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIAH807	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila PTC, pentru utilizari generale	bucata
LILH625	Laveta pentru curatat	4 bucati
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
GIRH569	Gentuta moale pentru tansport	bucata
SIPH1230	Snur pentru agatarea la incheietura mainii	bucata