



English.....	2
Svenska.....	4
Norsk.....	6
Dansk.....	8
Suomi.....	10
Deutsch.....	12
Netherlands.....	15
Français.....	17
Italiano.....	19
Español.....	21
Português.....	23
Ελληνικά.....	25
Polski.....	27
Eesti.....	30
Lietuviškai.....	32
Latviski.....	35
Русский.....	37

Rankinis termometras Limit 60

Skaitmeninis termometras su dviem įvestimis, skirtas temperatūros matavimui dviem jutikliais tuo pačiu metu.

Tam tikrą laiką galima išsaugoti iki 99 išmatuotų temperatūros reikšmių, nustačius automatinio reikšmių registravimo laiko intervalą, arba naudojant rankinį reikšmių išsaugojimo režimą. Išsaugotas temperatūros reikšmės galima perduoti į kompiuterį.

Ekrane rodoma maksimali, minimali, vidutinė temperatūros bei dviem jutikliais išmatuotų temperatūrų skirtumas. Yra išmatuotos reikšmės rodmenų fiksavimo funkcija. Lengvai atliekamas jutiklio paklaidų kompensavimas. Apšviečiamas ekranas. Temperatūros skalių °C ir °F perjungimas. Įspėjantis apie maitinimo elemento išsikrovimą signalas. Galima naudoti K, J, T ir E tipų jutiklius.

Techniniai duomenys

Matavimo diapazonas, K tipo jutiklis	°C	-200 ... +1.370
Raiška	°C	0,1
Tikslumas	°C	0,8 ± 0,5 %
Darbinė temperatūra	°C	-10 ... +50
Sandėliavimo temperatūra	°C	-40 ... +60
Matmenys	mm	175 x 85 x 30
Masė	g	270
Maitinimo elementas		1 vnt., 9 V, tipas 6F22

Saugumo duomenys

Sertifikatas CE. Saugumo standartai EN55022, EN55024, EN61326

Elektriniai prietaisai, skirti matavimui, valdymui ir naudojimui laboratorijose.

Mygtukai

Φ	Įjungimas/išjungimas.
☼	Ekraną apšvietimo įjungimas/išjungimas.
HOLD	Išmatuotos reikšmės fiksavimo įjungimas/išjungimas.
°C°F K	Skalių Celsijaus, Farenheito ir Kelvino laipsniais pasirinkimas.
MAX/MIN	Maksimalios, minimalios ir vidutinės reikšmių perjungimas.
T1 T2 T1-T2	T1, T2 ir T1 bei T2 skirtumo perjungimas.
SEND	Sujungimo su kompiuteriu per USB priedavą režimo įjungimas.
STORE	Išmatuotų reikšmių registravimo režimo įjungimas. 99 reikšmių atmintis.
RECALL	Užregistruotų reikšmių rodymas.
SETUP	Parametrų nustatymo režimo įjungimas ir išjungimas.
▲▼	Padidinti ir sumažinti parametrų nustatymo režime.
ENTER	Patvirtinti nustatytus parametrus.

SET UP

Mygtuku SETUP perjungiami skirtingi nustatyti parametru variantai.

Patvirtinkite parametrų varianto pasirinkimą, paspausdami mygtuką ENTER.

Registravimo intervalas	Ekране rodoma INTERVAL. Pasirinkite duomenų registravimo intervalą. Mygtukais ▲▼ nustatykite reikiamą registravimo intervalą nuo 0:01 iki 59:59 minučių. Jeigu norite įjungti rankinio duomenų registravimo režimą, tai nustatykite registravimo intervalą 0:00.
Jutiklio tipas	Ekrane rodoma TYPE. Mygtukais ▲▼ pasirinkite jutiklio tipą K, J, T arba E.
Pakeisti atskaitą	Ekrane rodoma OFFSET T1. Mygtukais ▲▼ nustatykite teisingus temperatūros T1 rodmenis. Pakartokite šią procedūrą temperatūrai T2.
Laukimo režimas	Ekrane rodoma SLP. Mygtukais ▲▼ nustatykite laukimo intervalo trukmę nuo 5 iki 60 minučių. Jeigu norite nustatyti rankinio išjungimo režimą, tai nustatykite trumpesnį kaip 5 minutės laukimo laiką.
Dažnis	Ekrane rodoma LINE. Mygtukais ▲▼ pasirinkite 50 Hz arba 60 Hz elektros tinklo dažnį.
Laikas	Ekrane rodoma S-T. Paspausdami mygtuką ENTER, perjunkite minučių : sekundžių (m:s) arba valandų : minučių (h:m) indikacijos režimus. Nustatykite teisingą laiką mygtukais ▲▼.
Temperatūros kompensavimas	Ekrane rodoma NTC. Mygtukais ▲▼ nustatykite on (įjungta) arba off (išjungta).

Naudojimas

Matavimas

Priklausomai nuo matavimo sąlygų (kieto paviršiaus, skystos medžiagos, dujų arba kitokios medžiagos temperatūros matavimas), pasirinkite tinkamą temperatūros jutiklį.

Įjunkite prietaisą.

Prijunkite temperatūros jutiklį ir nustatykite tinkamus parametrus.

Pradėkite matavimą.

Matavimo rezultatų išsaugojimas

Pasirinkite matavimo rezultatų registravimo intervalą.

Pradėkite matavimo rezultatų registravimą, paspausdami mygtuką STORE. Jeigu norite nutraukti rezultatų registravimą, tai vėl paspauskite mygtuką STORE. Jeigu norite laikinai sustabdyti automatinį matavimo rezultatų registravimą, tai paspauskite mygtuką ENTER. Matavimo rezultatų registravimo pratęsimui vėl paspauskite mygtuką ENTER.

Jeigu norite įjungti rankinio duomenų registravimo režimą, tai nustatykite registravimo intervalą 0:00.

Kiekvienu mygtuko ENTER paspaudimu užregistruoti matavimo rezultatai išsaugojami atmintyje.

Užregistruotų matavimo rezultatų peržvalga Atmintyje išsaugotų duomenų ištrynimasis

Paspauskite mygtuką RECALL, perjunkite užregistruotus matavimo rezultatus mygtukais ▲▼.

Paspauskite mygtuką STORE. Ekране rodomas mirksintis užrašas DATA.

Paspauskite mygtuką STORE ir laikykite nuspaustą 2 sekundes. Ekране rodoma CLR.

Temperatūros kompensavimas	<p>Paspauskite mygtuką ENTER; visi užregistruoti matavimo rezultatai pašalinami iš atminties. Nėra atskirų duomenų pašalinimo galimybių.</p> <p>Atitinkamo jutiklio paklaidos kompensavimui naudokite atskaitos pakeitimo funkciją, kuria pakeičiami rodmenys. Laikykite jutiklį aplinkoje, kurios temperatūra yra stabili ir žinoma. Žr. anksčiau aprašytą funkciją „Pakeisti atskaitą“.</p>
Duomenų perdavimas į kompiuterį	<p>Sujunkite prietaisą su kompiuteriu USB priedado kabeliu. Įdiekite kompiuteryje programinę įrangą.</p> <p>Paspauskite mygtuką SEND. Kai termometras sujungtas su kompiuteriu, ekrane mirksi užrašas USB. Jeigu norite atjungti termometrą nuo kompiuterio, tai dar kartą paspauskite mygtuką SEND.</p>
Maitinimo elementas	<p>Pakeiskite maitinimo elementą, jeigu ekrane rodomas maitinimo elemento simbolis.</p> <p>Išjunkite prietaisą. Atsukite varžtą ir nuimkite maitinimo elemento skyrelio dangtelį. Žr. pav. Pakeiskite 1 vnt. 9 V maitinimo elementu, tipas 6F22.</p>
Techninė priežiūra	<p>Nuvalykite termometro korpusą muilu ir vandeniu, arba švelniai veikiančiu valikliu.</p>