



| | |
|----------------------|-----------|
| 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 |

Manuālais termometrs *Limit 60*

Digitāls termometrs ar divām ieejām mērījumu veikšanai ar divām zondēm vienlaikus. Konkrētā laikposmā var saglabāt līdz pat 99 rādījumiem, iestatot automātisku reģistrēšanas starplaiku vai arī saglabājot manuāli. Saglabātos rādījumus var pārsūtīt uz datoru. Displejā redzama maks., min., vidējā temperatūras vērtība un starpības vērtība starp abām zondēm. Turēšanas funkcija. Viegli kompensējamas zondes kļūdas. Displeja apgaismojums. Pārslēgšanas iespēja starp °C un °F. Brīdinājums par zemu baterijas spriegumu. Var izmantot K, J, T un E tipa zondes.

Tehniskie parametri

| | | |
|--------------------------|----|-----------------|
| Diapazons (K tips) | °C | -200 ... +1370 |
| Rādījums | °C | 0,1 |
| Precizitāte | °C | 0,8 ± 0,5% |
| Darba temperatūra | °C | -10 ... +50 |
| Uzglabāšanas temperatūra | °C | -40 ... +60 |
| Izmēri | mm | 175 x 85 x 30 |
| Svars | g | 270 |
| Baterija | | 1 gab. 9 V 6F22 |

Informācija par drošību

CE. Drošība EN55022, EN55024

EN61326 Elektriskais aprīkojums mērījumu un kontroles veikšanai un lietojumam laboratorijās.

Taustiņi

| | |
|---------------------|---|
| Φ | Ieslēgšana / izslēgšana |
| ☼ | Displeja apgaismojuma ieslēgšana / izslēgšana |
| HOLD /turēt/ | Displeja apgaismojuma ieslēgšana / izslēgšana |
| °C°F K | Izvēle starp rādījumu pēc Celsija vai Fārenheita, vai Kelvina skalas. |
| MAX/MIN | Pārslēgšanās starp min., maks. un vidējo vērtību. |
| T1 T2 T1-T2 | Pārslēgšanās starp T1 un T2, un starpību starp T1 un T2. |
| SEND /sūtīt/ | Pāreja USB režīmā savienojumam ar datoru. |
| STORE /saglabāt/ | Reģistrēšanas režīma palaišana. 99 rādījumu atmiņa. |
| RECALL /atsaukt/ | Reģistrēto rādījumu parādīšana. |
| SETUP /iestatīšana/ | Iestatīšanas palaišana un iziešana no tās |
| ▲▼ | Pārvietošanās iestatījumu izvēlnē. |
| ENTER /ievadīt/ | Iestatījuma apstiprināšana. |

IESTATĪŠANA

Pārslēgšanās ar taustiņu SETUP starp dažādām iestatījumu opcijām.
Izvēlēta iestatījuma apstiprināšana notiek ar taustiņu ENTER.

Reģistrēšanas starplaiks Displejā redzams INTERVAL /starplaiks/. Izvēlieties reģistrēšanas starplaiku.
Izvēlieties ar ▲▼. Starplaiks no 0:01 līdz, maks., 59:59 minūtēm.
Ja saglabāšana notiek manuāli, iestatiet 0:00.

| | |
|----------------------------------|---|
| Zondes tips | Displejā redzams TYPE /tips/. Izvēlieties K, J, T vai E tipu ar ▲▼. |
| Kompensācijas maiņa | Displejā redzams OFFSET T1 /T1 kompensācija/. Spiediet taustiņus ▲▼, līdz displejā ir redzams pareizais T1 rādījums. Atkārtojiet to pašu ar T2. |
| Miega režīms | Displejā redzams SLP. Spiediet ▲▼, lai izvēlētos miega režīma laiku starp 5 un 60 minūtēm. Manuālas izslēgšanas gadījumā iestatiet šo laiku īsāku par 5 minūtēm. |
| Frekvence | Displejā redzams LINE /līnija/. Ar ▲▼ izvēlieties 50 Hz vai 60Hz. |
| Laiks | Displejā redzams S-T. Nospiediet ENTER, lai pārslēgtos starp minūtēm:sekundēm (m:s) vai stundām:minūtēm (h:m). Ar ▲▼ iestatiet pareizu laiku. |
| Temperatūras kompensācija | Displejā redzams NTC. Spiediet ▲▼, lai izvēlētos, vai šī kompensācija ir aktivēta /ieslēgta/ vai ne /izslēgta/. |

Ekspluatācija

| | |
|--------------------------------------|---|
| Mērīšana | Izvēlieties atbilstošu zondi atkarībā no tā, vai mērījums jāveic ar cietu virsmu, šķidrā materiālā gāzē vai cita veida materiālā. Ieslēdziet instrumentu. Iespraudiet zondi un veiciet pareizu iestatīšanu. Sāciet mērīšanu. |
| Rādījumu saglabāšana | Izvēlieties reģistrēšanas intervālu. Nospiediet STORE, lai sāktu reģistrēšanu, un vēlreiz nospiediet STORE, lai to pārtrauktu. Nospiediet ENTER, lai pauzētu automātisko reģistrēšanu. Vēlreiz nospiediet ENTER, lai reģistrēšanu turpinātu Manuālās saglabāšanas gadījumā iestatiet starplaiku 0:00. Ik reizi nospiediet ENTER, lai veiktu manuālo reģistrēšanu. |
| Reģistrēto rādījumu skatīšana | Nospiediet RECALL un pārslēdzieties ar ▲▼. |
| Atmiņas dzēšana | Nospiediet STORE. Displejā redzams DATA /dati/, kas mirgo. Uz 2 sekundēm nospiediet STORE. Displejā redzams CLR. Nospiediet ENTER, un visi reģistrētie rādījumi būs izdzēsti no atmiņas. Rādījumus nav iespējams dzēst pa vienam. |
| Temp. kompensēšana | Lietojiet kompensācijas opciju iestatījumu izvēlnē, lai ieregulētu termometra rādījumu uz konkrētas zondes kļūdu kompensēšanu. Lieciet zondi zināmas, stabilas temperatūras vidē. Skatīt iepriekš "Kompensācijas maiņa". |
| Pārsūtīšana uz datoru | Ar USB kabeli savienojiet instrumentu ar datoru. Instalējiet datorā programmatūru. Nospiediet SEND. Kad termometrs un dators ir savienoti, displejā mirgo USB. Lai izietu, vēlreiz nospiediet SEND. |
| Baterija | Nomainiet bateriju, kad displejā parādās baterijas simbols. Izslēdziet instrumentu. Izskrūvējiet skrūvi un noņemiet baterijas nodalījuma vāciņu. Skatīt attēlu. Nomainiet ar 1 gab. 9 V 6F22. |
| Apkope | Apvalka tīrīšana ar ziepēm un ūdeni vai saudzīgu tīrīšanas līdzekli. |