

Сипаттамасы және мақсатты қолданысы

BD Digital Thermometer термометрі төмендегі BD жабдықтарымен температура өлшейтін құрал ретінде пайдалануға арналған:

- 440480 Warming/Priming Heater (Жылыту / құю қыздырғышы), **BD ProbeTec**, 120 В
- 440483 Lysing Heater (Лизис қыздырғышы), **BD ProbeTec**, 120 В
- 440718 Lysing Heater (Лизис қыздырғышы), **BD Viper**, 120 В
- 440479 Warming/Priming Heater (Жылыту / құю қыздырғышы), **BD ProbeTec**, 220 В
- 440482 Lysing Heater (Лизис қыздырғышы), **BD ProbeTec**, 220 В
- 440719 Lysing Heater (Лизис қыздырғышы), **BD Viper**, 230 В

BD Digital Thermometer термометрі енді өндірілмейтін 441305 термометрін, сондай-ақ осы құрылғылармен қолданылудағы сынап термометрлерін алмастыруға да арналған.

Қолданыс алдында

BD Digital Thermometer термометрін пайдаланбас бұрын, қаптамасының және қаптама ішіндегісінің зақымданбағанын тексеріңіз. Зақым бар болса, жергілікті BD компаниясының өкіліне хабарласыңыз.

Қауіпсіздік ақпараты

Температуралық датчиктің темір бөлігі термоблок ұяшығынан шығарылғанда ыстық болады. Температуралық датчикті абайлап шығарыңыз, темір бетін ұстамас бұрын кемінде 5 минут салқындатыңыз.

Мөлшерлеу

BD Digital Thermometer термометрі Стандарттар мен технологиялардың ұлттық институты (NIST) берген мөлшерлеу сертификатымен бірге жіберіледі. Мөлшерлеуді стандартты температуралық мөлшерлеу ваннасымен тексеруге болады.

Термометрдің басқару элементтері

Жасыл қосу/өшіру түймесі термометрді қосады және өшіреді. Термометр қосылғанда, ол пайдалануға дайын болады. Ағымдағы температура мен «°C» таңбасы көрсетіліп тұрады.

Басқа түймелер, яғни HOLD (Ұстау) (термометр таңбасы ретінде көрсетілген), MIN/MAX (Ең көп/ең аз) (термометрдің белгіленген координат таңбасы ретінде көрсетілген) және C/F қыздырғыштардың температуралық өлшемдерінде қолданылмайды. Бұл түймелер байқаусызда басылған болса (дисплейде «HOLD», «MIN», «MAX» немесе «F» белгішелерімен көрсетілген), термометрді тиісті конфигурацияға қайтару үшін оны өшіріп, қайта қосыңыз.

Пайдалануға дайындау

Термометр электроникасын тазалау ерітінділерінен болатын ықтимал зақымнан сақтау үшін, термометрді реагент жинағымен бірге берілген пластикалық, қайта герметизацияға жарайтын дорбаларға салыңыз. Дорбаны датчик сыртта тұратын етіп жабыңыз. Термометр пайдалануға дайын болды.

Температураны өлшеу

Термометрді қосу/өшіру түймесін басып қосыңыз. Датчик ұшын термоблоктың термометр ұяшығына кіргізіңіз. Температураның мөлшерленуін күтіңіз (1 минут бойы алынған температураның өзгеріссіз болуы). Орта жағдайына қарай бұл 10 минут алуы мүмкін.

Жұмысты жеңілдету үшін, температураларды төменнен жоғары қарай өлшеңіз. Алдымен жылыту блогының температурасын, сосын құю блогының, ал ең соңында лизис блогының температурасын өлшеңіз.

Батареяны үнемдеу үшін, пайдаланбаған кезде термометрді өшіріп қойыңыз.

Техникалық қызмет көрсетудің жалпы жағдайлары

Батареяны алмастырудан басқа бұл құралға ешбір техникалық қызмет көрсетудің керегі жоқ. Батареяны ауыстыру керек болғанда, дисплейде батарея белгішесі көрсетіледі. Термометрде стандартты 9 В батарея қолданылады.

Қайтару ақпараты

Кепілдік мерзімі кезіндегі жөнделуі керек құралдарды BD компаниясына жіберіп ауыстыру немесе жөндеу керек. Кез келген материалды BD компаниясына қайтармас бұрын, нұсқаулар үшін жергілікті BD өкілімен хабарласыңыз.

Өнімнің болуы

Санат №	Сипаттамасы
441333	BD Digital Thermometer (Сандық термометр)



 Becton, Dickinson and Company
7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152 USA
800-638-8663
www.bd.com/ds

 Benex Limited
Rineanna House
Shannon Free Zone
Shannon, County Clare, Ireland

BD, BD Logo and ProbeTec are trademarks of Becton, Dickinson and Company. © 2010 BD.