



HI 145-00

HI 145-20

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР

Паспорт. Руководство по эксплуатации

 **HANNA**
instruments

Внимание! Водонепроницаемые термометры очень просты в обращении, однако мы настоятельно советуем Вам внимательно прочитать эту инструкцию перед началом работы с приборами. Эта инструкция обеспечит Вас всей необходимой информацией для правильного обращения с прибором и поможет использовать все возможности для широкого круга применений.

Предварительный осмотр

Выньте прибор из упаковочного материала и внимательно осмотрите его, чтобы убедиться, что он не был поврежден во время транспортировки. Если Вы обнаружите какое-либо повреждение, сообщите об этом в HANNA Instruments.

Внимание! Сохраняйте весь упаковочный материал до тех пор, пока не убедитесь, что прибор исправен. Все неисправные части должны быть возвращены в оригинальной упаковке вместе с прилагаемыми принадлежностями.

Общее описание

Серия термометров HI 145 состоит из двух версий:

HI 145-00 (°C) имеют специальный дизайн для проникновения в полутвердые вещества (например, замороженные продукты). Датчик, диаметром 5 мм и длиной 125 мм, сделан из нержавеющей стали.

HI 145-02 (°C) предназначены для измерения температуры в горячих жидкостях. Датчик, диаметром 5 мм и длиной 300 мм, сделан из нержавеющей стали.

Замена батарей

При разряде батарей на дисплее будет постепенно исчезать изображение. Выкрутите два винта, чтобы получить доступ к батарейному отсеку. Замените 1.5V AAA батарейку.

Убедитесь что батарея правильно подсоединена, прежде чем одеть крышку.

Используйте только щелочные батарейки.

Порядок работы

- Включите прибор кнопкой ON/OFF. На дисплее должен мигать знак «CAL», сигнализирующий о автоматической процедуре проверки калибровки. Если на дисплее после проверки загорится «-0-», прибор готов к измерениям. Индикатор «ERR» будет означать ошибку при проверки. В этом случае прибор необходимо доставить в сервисный центр HANNA Instruments.
- Прибор автоматически перейдет в режим измерения.

- Погрузите датчик в образец.
- Минимальный рекомендуемый уровень погружения датчика в полутвердые образцы 4 см.
- Подождите несколько секунд, пока показания не стабилизируются.
- Кнопкой HOLD вы можете зафиксировать текущее значение.
- Прибор снабжен функцией отключения через 8 минут после последнего нажатия клавиши.

Технические характеристики

	HI 145-00	HI 145-20
Диапазон	-50,0 ... 220,0 °C	
Разрешение	0,1°C	
Точность	±0,3 ⁰ C (от -20°C до + 90°C) ± 0,4 в остальном диапазоне	
Размеры	92x165x38 мм	92x340x38 мм
Время работы батарей	300 часов непрерывной работы	

Гарантийные обязательства

Все оборудование фирмы HANNA Instruments гарантированно от наличия дефектов в материалах и исполнении на весь период гарантии, если оно используется по назначению и в соответствии с инструкцией.

HANNA Instruments предоставляет гарантию сроком на **1**(один) год с момента продажи при отсутствии видимых повреждений корпуса и упаковки и выполнении условий Инструкции по эксплуатации и хранению.

На заменяемые части и аксессуары предоставляется либо отдельная, либо (по умолчанию) гарантия на 6 месяцев со дня продажи при соблюдении условий их правильного хранения и использования. При повреждениях, вызванных несчастными случаями или несоблюдением «Инструкции по эксплуатации и хранению», бесплатный ремонт или замена прибора не производится.

При пересылке прибора убедитесь, что упаковка прибора способна защитить его от повреждений.

Серийный номер _____

М.П.

Дата продажи _____ .202__ г