

# Микродиск

## Крепление для измерения температуры поверхности



Микродиск представляет собой крепление для зонда измерения температуры поверхности, предназначенное для использования с регистраторами данных MadgeTech LyoTemp, HiTemp140-FP и HiTemp140X2-FP.

Компактный размер, форма, напоминающая шайбу, и широкий диапазон рабочих температур позволяют осуществлять прямой контакт с плоскими поверхностями для точного контроля температуры. Используйте для мониторинга полок в процессе лиофилизации или для других приложений измерения температуры поверхности. Микродиск оснащен силиконовой резиновой вставкой, обеспечивающей надежное соединение зонда на протяжении всего процесса регистрации данных.

### Комплект:

- МикроТемп
- Регистратор данных LyoTemp, HiTemp140-FP или HiTemp140X2-FP



### Установка Микродиска

1. Вставьте зонд термистора в Микродиск.
2. Установите Микродиск на плоскую поверхность для контроля температуры поверхности.



Совместимо с серией регистраторов данных HiTemp140X2-FP, регистратором данных HiTemp140-FP и регистратором данных LyoTemp.

Описание	MicroDisc
Условия эксплуатации	-60 °C до +177 °C (-75 °F до +350 °F) 0 %RH до 100%RH
Совместимость	LyoTemp, HiTemp140-FP и HiTemp140X2-FP
Диапазон эксплуатации	LyoTemp: -60°C до +75 °C (-76 °F до +167 °F) HiTemp140-FP и HiTemp140X2-FP: -40 °C до +177 °C (-40 °F до +350 °F)
Время отклика MicroDisc	(часы : минуты : секунды : доли секунды) t63 - 00:00:47:00 t90 - 00:01:78:00
Размеры	0.25 дюйма x 0.97 дюйма x 0.97 дюйма, (6.5 мм x 25 мм x 25 мм)
Материал	Латунь (C46400), силиконовая резина
Вес	0.8 унции

\*Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Применяются ограничения на условия гарантии. Звоните по номеру +7 (951)862-38-07 или посетите [datalogion.ru](http://datalogion.ru) для получения подробной информации.