

Система Datarpaq TravelPaq - это компактная система контроля температуры, предназначенная для специалистов, которые создают профили печей на местах.

Система Travelpaq Plus фирмы Datarpaq - это первая в своем роде комплексная система для создания температурного профиля, которую можно носить с собой в сумке, размерами не больше портативного компьютера. Эта система, оптимизированная с точки зрения портативности, предназначена для специалистов, которые хотели бы создавать профили печей на местах. Для пользования Travelpaq не требуется никакого персонального или портативного компьютера.



Система Travelpaq, которая идеально подходит для командировок специалистов по техническому обслуживанию, предоставляет вам всю надежность и мощность системы Datarpaq, которая необходима для анализа, контроля и оптимизации процессов термоупрочнения в печах. Различие только в том, что вес, размеры и затраты времени этой системы Travelpaq составляют лишь небольшую часть того, что требуется в других системах.

дром системы является новое устройство PocketPaq, в которое входит миниатюрный компьютер PDA (Personal Digital Assistant – "персональный электронный помощник"), работающий с аналитической программой Pocketpaq фирмы Datarpaq. Вся система, вместе с регистратором, термозащитным контейнером и термоэлементами, помещается в компактную сумку.

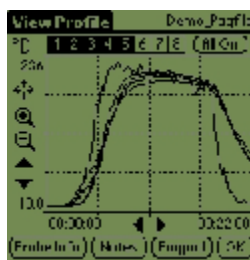


## Характеристики системы

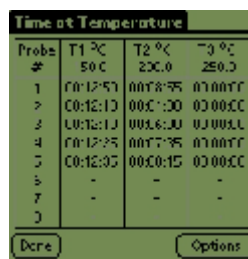
- Не требуется никакого персонального или портативного компьютера
- Вся система помещается в сумку 360 x 260 x 90 мм
- Общий вес примерно 4,5 кг
- Анализ данных с помощью Pocketpaq непосредственно на выходе печи
- Оперативный доступ ко всем файлам с помощью устройства Pocketpaq, которое вы носите в кармане куртки
- Стандартный формат файла Datarpaq позволяет передавать данные с PDA на персональный компьютер
- Совместимость с программой Datarpaq Oven Tracker
- Программируемые настройки регистраторов
- *Протокол распечатывается с помощью инфракрасного печатающего устройства (только на принтере HP350 Cbi)*



Программируемый сброс регистратора



Полное графическое отображение профилей с масштабированием



| Probe # | T1 °C    | T2 °C    | T3 °C    |
|---------|----------|----------|----------|
| 1       | 50.0     | 200.0    | 250.0    |
| 2       | 00:12:57 | 00:18:35 | 00:00:00 |
| 3       | 00:12:10 | 00:01:00 | 00:00:00 |
| 4       | 00:12:25 | 00:07:35 | 00:00:00 |
| 5       | 00:12:05 | 00:00:15 | 00:00:00 |
| 6       | -        | -        | -        |
| 7       | -        | -        | -        |
| 8       | -        | -        | -        |

Анализ данных, включая длительность процесса при данной температуре



Полное документирование профилей, включая примечания и позиции зондов

# Компоненты системы

## Регистратор данных Datalog 9 000 - DP9061



|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Тип термозлемента:                      | K                                 |
| Количество каналов:                     | 6                                 |
| Диапазон значений температуры (запись): | От -150 до +500 °C                |
| Общая емкость памяти:                   | 57,342 точек данных               |
| Интервалы выборок:                      | От 0,5 сек до 10 мин              |
| Точность:                               | +/- 1,0 °C                        |
| Разрешение:                             | 0,5 °C                            |
| Старт сбора данных:                     | Клавиша Start, Temp               |
| Тип батареи:                            | Никель-марганцевый аккумулятор    |
| Батарея:                                | Быстрая подзарядка <2 час         |
| Срок службы батареи:                    | > 100 часов (при полной нагрузке) |
| Светодиоды-индикаторы:                  | 4                                 |

## Термозащитный контейнер - ТВ0046В



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Размеры (высота x ширина x длина) | 70 мм x 172 мм x 240 мм<br>2,76" x 6,77" x 9,45" |
| Вес:                              | 2,51 кг/5,52 фунтов                              |
| Теплоотвод:                       | Нет  |

Контейнер оборудован запирающей ручкой

|  |      |     |     |     |     |
|--|------|-----|-----|-----|-----|
| Температура  | (°C) | 100 | 150 | 200 | 250 |
|  | (°F) | 200 | 300 | 400 | 475 |
| Длительность при данном значении температуры (минимум) |      | 120 | 60  | 45  | 35  |

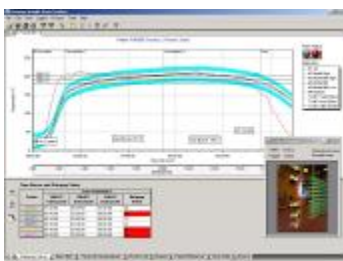


## Устройство Rocketraq

Системное программное обеспечение Datalog встроено в PDA (Palm OSTM v3.1)

Функции:

- Сброс/загрузка регистратора
- Полная графика с масштабированием
- Анализ данных:
  - максимальная / минимальная температура
  - длительность при данном значении температуры
  - вид данных температуры
- Полная документация
- Память с возможностью многократной записи
- Распечатка на месте с помощью портативного ИК-принтера
- Передача файлов с PDA на персональный компьютер для дальнейшего анализа в программе Oven Tracker Insight и вывода в форме, определенной пользователем



## Другие термозащитные контейнеры

Datalog предлагает широкий ассортимент моделей термозащитных контейнеров, которые удовлетворяют потребности почти всех возможных областей применения. Если изображенный вверху термозащитный контейнер не пригоден для вашего специального процесса, пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией.

## Стопроцентный сервис гарантирован

Наш главный принцип - предлагать наилучший сервис нашим клиентам. Каждая поставленная нами система имеет гарантийный срок 24 месяца. Кроме того, мы также предлагаем постоянную техническую поддержку на основе договоров по обслуживанию и наладке.



Европа  
DATAPAQ GmbH  
Valdorfer Straße 100  
D-32602 Vlotho, DEUTSCHLAND  
Тел.: 49 5 733 91 070  
Факс: 49 5 733 18 432  
Электронная почта: [sales@datapaq.de](mailto:sales@datapaq.de)  
Интернет: [www.datapaq.de](http://www.datapaq.de)