

# HSAJET® MiniTouch

PREMIUM MTHP4

Наши Premium контроллеры и печатающие головки, прочные и хорошо подходящие для использования в жестких промышленных условиях. MiniTouch идеален для интеграции в упаковочные линии, перемоточные машины.

## HP TIJ 2.5 технология

HSAJET® MiniTouch основан на надежной технологии HP TIJ 2.5, которая обеспечивает последовательность, высокое качество, быструю печать, исключительное качество и легкость в использовании.

## Прочная конструкция

Элегантный черный алюминиевый корпус подчеркивает прочную конструкцию, делает его идеальным для установки в производственную среду. Порт USB располагается сбоку MiniTouch. Когда порт не используется, его защищает заглушка.

## 5.7" Сенсорный Интерфейс

Используйте стилус или палец для управления MiniTouch. Иллюстрированные, простые для понимания иконки направляют пользователей через все этапы создания печатного задания для того, чтобы сделать процесс печати проще и быстрее.

## Легко интегрировать и использовать

Маленький размер контроллера позволяет поместить его в любое место. Используя провода, длина которых достигает 15м, контроллер может быть установлен на большом расстоянии от места печати. Управление может производиться на сенсорном интерфейсе или при помощи удаленного протокола управления, обеспечивая еще один инструмент интеграции.

## Premium контроллер для Premium головок

Наша версия MiniTouch Premium предназначена конкретно для печатающих головок Premium, изготовленных из алюминия, с черным порошковым покрытием.

Печатающая головка Premium имеет лицевую пластину из алюминия, которая полностью освобождает печатающую головку от статического электричества. Более того, пластина покрывает зону сопла во избежание турбулентности воздуха, таким образом обеспечивая оптимальное качество печати на высоких скоростях. Подробнее о печатающих головках Premium читайте в отдельной брошюре.

## Выбор между 1/2"-2" печат. головками

HSAJET® Premium MiniTouch MTHP4 может контролировать высоту печати до 2", либо как отдельная головка либо в комбинации 1-о, 2-х, 3-х или 4-х картриджных печатающих головок.

## Без задержек между печатями

В то время как выполняется первая печать, у Вас есть возможность настроить следующий макет для



печати. Как только первый макет будет напечатан, Вы сразу же сможете выполнить подготовленный макет.

## Дополнительные возможности администратора в программном обеспечении

Гибкая система управления на уровне пользователя гарантирует правильность печатаемых данных. Вы также имеете возможность предоставить права пользователя по Вашему желанию и защитить данные паролем. Более того, содержание может быть заполнено, используя подсказку, которая, в качестве дополнительной функции, должна быть подтверждена другим пользователем для гарантии точности.

Контроллер предварительно загружен некоторым количеством языковых файлов для предоставления многоязычного меню, а также названий региональных месяцев и дней недели.

## Печать на высоких скоростях до 300 м/мин (984 фт/мин) при 300 x 150 DPI

- ГРАФИКИ
- ТЕКСТ (БУКВЫ / ЦИФРЫ)
- СЧЕТЧИКИ
- ЖУРНАЛ ПЕЧАТИ
- ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ
- ЛИНЕЙНЫЕ И 2D ШТРИХ-КОДЫ\*
- ДАТА И ВРЕМЯ (РЕАЛЬНЫЕ И ИЗМЕНЯЕМЫЕ)
- ШРИФТЫ WINDOWS

\*) Для получения информации по конкретным штрих кодам, перейдите по адресу нашего сайта

# Технические детали

## HSAJET® MINITOUCH PREMIUM MTHP4

### Технология

HP TIJ 2.5

### Высота печати

До 50.8 мм / 2"

### Печатающие головки

1-, 2-, 3- или 4-картриджные Premium головки

### Расстояние печати

0.5 - 5.0 мм в зависимости от чернил и скорости, обычно 0.5 - 2.0 мм (от сопла до поверхности)

### Напряжение

100-240 В

### Память

2 ГБ внутренняя

### Экран

5.7" сенсорный экран

### Программное обеспечение

MiniDraw (ПК) или на контроллере

### Языковое меню

Английский (несколько языков)

### Функции печати, например

Подсказки  
Пользовательский журнал печати

### Опции печати

Переменные DPI  
Лево/Право, Верх-Низ

Другая сторона, Двухнаправленное  
Зеркальное

### Опции макета

Вращение объекта в интервале 90°  
Работает с мм/дюйм/  
точками/пикс.

### Удаленное управление

Старт/Стоп печатной работы  
Обмен данными  
Изменение содержания поля печати  
Изменение предпочтений печати/  
параметров

### Интерфейс

Источник питания (SUB D15 F)  
Разъемы печ. головок (4x RJ45)  
RS232 (последовательно)  
Ethernet (LAN) 100 Mbit USB 2.0  
Разъем управления (SUB D15) Вход  
энкодера 3-33 В (SUB D9) I/O 3-33  
В (SUB D9)

### Сигналы

Сигнал низкого уровня чернил  
Сигнал печати  
Сигнал печати сообщения Генератор  
сигналов

### В соответствии с

СЕ директивами

### Корпус

Алюминиевый с черным

Вертикальное разрешение (DPI)	Горизонтальное разрешение 75-2400 DPI (переменное)* примеры скоростей (м/мин)			
	75 DPI	300 DPI	600 DPI	2400 DPI
600 DPI	304	76	38	10
300 DPI высокая скорость	608	152	76	19
300 DPI (ряд А)	304	76	38	10
300 DPI (ряд В)	304	76	38	10

\*) Зависит от контроллера и программного обеспечения порошковым покрытием

### Вес

MTHP4: 0.87 кг / 1.92 lbs  
Источник питания: 1.5 кг / 3.3 lbs

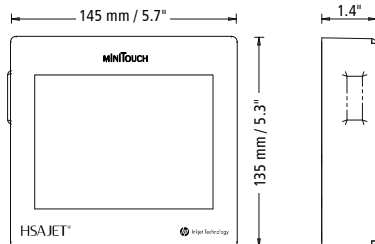
### В коробке

- MiniTouch Premium контроллер
- Источник питания
- USB / Стилус
- CD с ПО
- 25-контактный М-М кабель для источника питания, 2.0 м

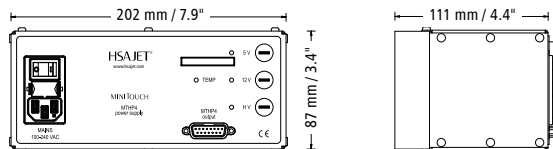
### Аксессуары

- Датчик и энкодер
- Мосты
- Крепления (Incon 53 мм)
- Premium печат. головки (см. др. брошюру)
- Стандартные кабели и кабели высокого напряжения для Premium печатных головок (см. брошюру Premium печатающие головки)

### MTHP4



### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ



PREMIUM ГОЛОВКИ  
ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

ПОСЛЕДНЮЮ ВЕРСИЮ ДАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ЛИСТА  
ПРОВЕРЬТЕ НА НАШЕМ САЙТЕ

ДИСТРИБЬЮТОР:



**HSA** SYSTEMS  
A UNIQUE IMPRINT

HSA Systems (head offices)

DENMARK | Skovlunde +45 4494 0222 | Odense +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)

FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 5257 938 6777

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com