



Системы маркировки - MARKING system

Подходящая система печати для любого случая

Система лазерной маркировки TOPMARK LASER наносит стойкие и долговечные обозначения на маркировочные материалы для промышленной среды. Отличается простотой применения без специальных знаний в области лазерной печати. Высокоскоростной принтер на базе инновационной светодиодной УФ-технологии быстро и просто наносит маркировку на материалы в формате UniCard и алюминиевые шильдики.

Принтеры серии THERMOMARK используют проверенную и не требующую обслуживания технологию термопечати и отличаются простотой эксплуатации.

THERMOMARK PRIME оснащен встроенным ПО для маркировки, независимым от сети источником питания и интуитивным пользовательским интерфейсом. Благодаря этому принтер для карточек идеально подходит для мобильного применения.

Установка простого в обслуживании принтера THERMOMARK CARD происходит в мгновение ока. Он быстро и качественно наносит маркировку на карточки в формате UniCard и UniSheet

THERMOMARK ROLL обеспечивает возможность простого и надежного нанесения обозначений на этикетки и термоусадочные кембрики в рулонном формате и для нарезания.

THERMOMARK ROLLMASTER особенно подходит для печати больших объемов.

THERMOMARK W2 обеспечивает возможность двусторонней маркировки термоусадочных кембриков для значительного улучшения читаемости обозначений на проводах.

Прочный портативный принтер THERMOFOX идеально подходит для быстрого нанесения маркировки на месте. Он работает с нарезаемыми материалами для маркировки клемм, кабелей, проводов, устройств и установок.

При нанесении маркировки в очень малых объемах рекомендуется применять плоттер. Заменяв стандартную головку плоттера на гравировальный блок, можно превратить плоттер в систему гравировки. Таким образом можно наносить обозначения на металлы или специальные двухслойные пластмассы.

Система RFMARK RFID обеспечивает возможность бесконтактного приема, передачи и сканирования данных, без визуального контакта.

Обзор продукции

Какой принтер наносит маркировку на какие маркировочные средства

Системы маркировки	26
Обзор маркировочных материалов и принтеров	28
TOPMARK LASER	32
Bluemark CLED	34
THERMOMARK PRIME	36
MARKING BOX	40
THERMOMARK CARD SET и ROLL SET	41
THERMOMARK CARD	42
THERMOMARK ROLL	46
THERMOFOX	47
THERMOMARK ROLLMASTER	54
THERMOMARK W2	55
PLOTMARK	56
ENGRAVING UNIT	57
Система RFMARK RFID	63



Система маркировки TOPMARK LASER соответствует самым высоким требованиям и открывает гибкие возможности нанесения обозначений. Современная лазерная технология позволяет создавать долговечную маркировку и отличается простотой управления. Благодаря предварительно установленным параметрам специальные знания в области лазерной печати не требуются.



При нанесении маркировки с помощью принтера BLUEMARK CLED используется современная светодиодная УФ-технология. Благодаря этому шильдики сразу готовы к использованию и отличаются высокой стойкостью к стиранию. Данная технология быстрого нанесения обозначений позволяет маркировать до 14 000 табличек в час. Благодаря использованию экологичной и бесшумной светодиодной УФ-технологии время принтеру не нужно время на разогрев.



Принтеры THERMOMARK PRIME превосходно подходят для мобильного применения благодаря встроенному ПО для маркировки, независимому от сети питания и интуитивно управляемому пользовательскому интерфейсу. Автоматическое распознавание красящей ленты, магазина и материала дополнительно облегчает работу.



Термопечатающий принтер THERMOMARK CARD наносит обозначения на маркировочные материалы в виде карточек. Он позволяет изготавливать высококачественные маркировочные материалы для клемм, проводов, кабелей и устройств.



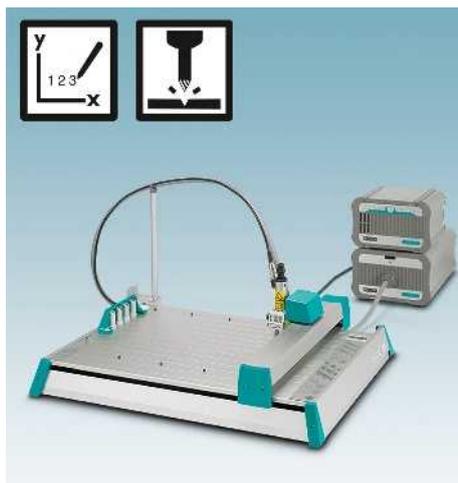
Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL обрабатывает рулонные и нарезаемые материалы. С его помощью можно с легкостью создавать высококачественные этикетки, шильдики и термоусадочные кембрики с надписями. THERMOMARK ROLLMASTER особенно подходит для нанесения обозначений в случае больших объемов печати, с разрешением 300 или 600 dpi на выбор.



Портативный принтер THERMOFOX идеально подходит для быстрого нанесения маркировки на месте. Термопечатающий принтер прочен, прост в обслуживании и обладает большим количеством разнообразных функций. Он работает с нарезаемыми материалами для маркировки клемм, кабелей, проводов, устройств и установок.



THERMOMARK W2 наносит обозначения и перфорацию на нарезаемые термоусадочные кембрики WMS. Двусторонняя маркировка гарантирует оптимальную читаемость обозначений на проводах и проводных линиях. Особая конструкция направляющей обеспечивает простоту вкладки кембрика.



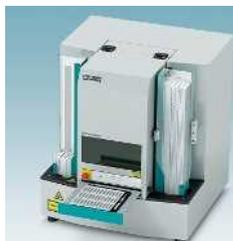
Помимо материалов в виде полос и карточек UniCard, PLOTMARK подходит для маркировки материалов в листах. Встроенный блок для хранения фломастеров предотвращает их высыхание. Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировальную насадку PLOTMARK превращается в блок для гравировки



Мощные портативные устройства RFMARK UHF и RFMARK HF обеспечивают возможность бесконтактной идентификации, обмена данными и локализации маркировочных табличек при помощи встроенной технологии RFID без визуального контакта. При этом портативные RFID-устройства выполняют функцию передатчика и приемника.

Системы маркировки

Обзор
система маркировки
— маркировочный
материал — матрица



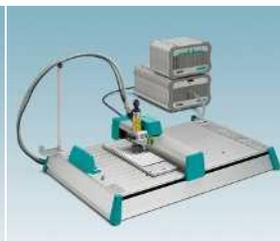
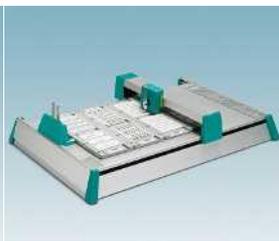
Система маркировки	TOPMARK LASER	BLUEMARK CLED	THERMOMARK CARD THERMOMARK PRIME	THERMOFOX
--------------------	---------------	---------------	-------------------------------------	-----------

Маркировка клемм

UC...-TM...		Страница 118		
UCT...-TM...	Страница 140	Страница 140	Страница 140	
UM...-TM...		Страница 176	Страница 176	
US-TM...			Страница 144	
US-TMF...			Страница 145	
US-TML...			Страница 146	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				
TML...				
SK...				
MM-TML...				Страница 53
MM-TMT...				Страница 53

Маркировка для проводов / кабелей

LS-WMTB...	Страница 197			
WMTB-AL...		Страница 200		
AI-WM...		Страница 209		
UC-WMT...		Страница 210		
UC-WMTB(A)...		Страница 212		
UC-WMC(O)...		Страница 202		
UCT-WMT...	Страница 214	Страница 214	Страница 214	
UCT-WMTB(A)...	Страница 218	Страница 218	Страница 218	
UCT-WMCO...	Страница 217	Страница 217	Страница 217	
UCT-WMS...	Страница 216	Страница 216	Страница 216	
US-WMT...			Страница 220	
US-WMTB...			Страница 222	
US-WML...			Страница 223	
WMT...				
WMTB...(HF)				
WMS... (HF) (подготовленный)				
WMS... (HF) (нарезаемый термоусадочный кембрик)				
WML.../WML HF... /WML-FLAG...				
WML-RFID/HF...				
EMT...				
MM-WMS... + MM-WMS-2...				Страница 48
MM-WML...				Страница 49
MM-EMT...				Страница 50



**THERMOMARK ROLL
THERMOMARK
ROLLMASTER 300/600**

THERMOMARK W2

PLOTMARK

ENGRAVING UNIT

**RFMARK
UHF / HF**

Страница 118

Страница 124

Страница 134

Страница 148

Страница 152

Страница 159

Страница 210

Страница 212

Страница 202

Страница 238

Страница 239

Страница 232

Страница 234

Страница 225

Страница 236

Страница 234

Страница 225

Системы маркировки

Обзор

система маркировки —
маркировочный материал матрица



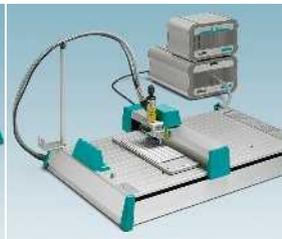
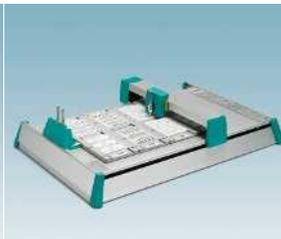
Система маркировки	TOPMARK LASER	BLUEMARK CLED	THERMOMARK CARD THERMOMARK PRIME	THERMOFOX
--------------------	---------------	---------------	-------------------------------------	-----------

Маркировка устройств

LS-EM...	Страница 290			
EM...AL...		Страница 302		
UC-EM...		Страница 309		
UC-EMP...		Страница 307		
UC-EMLP...(EX)		Страница 304		
UC-EMSP...		Страница 306		
UCT-EM(P)...	Страница 312	Страница 312	Страница 312	
US-EMP...			Страница 321	
US-EMLP...(HA)			Страница 318	
US-EMLSP...			Страница 324	
US-EMSP...			Страница 323	
US-EML...			Страница 326	
US-EMLF...			Страница 327	
EMT...				
EML...(EX)				
EMLP...				
EMLF...				
EMLC...				
EMLS...				
EML-HA...				
EML-HT...				
EML-ESD...				
EML-RM...				
GPE...				
BMK...				
BMKL...				
MM-EMLC.../MM-EML.../				Страница 51
MM-EMLF...				Страница 52

Маркировка оборудования

UC-PM(L)P...		Страница 362		
PM(L)P-RFID/...		Страница 360		
US-PML-W...			Страница 368	
US-PML-P...			Страница 372	
US-PML-M...			Страница 374	
US-PML-GHS...			Страница 384	
US-EMLF...			Страница 327	
PML-W....				
PML-P...				
PML-M...				
PML-GHS...				
PML-T...				
PMM...				
MM-EML.../MM-EMLF...				Страница 51



**THERMOMARK ROLL
THERMOMARK
ROLLMASTER 300/600**

THERMOMARK W2

PLOTMARK

ENGRAVING UNIT

**RFMARK
UHF / HF**

Страница 309
Страница 307
Страница 304
Страница 306

Страница 344
Страница 328
Страница 333
Страница 336
Страница 337
Страница 342
Страница 338
Страница 339
Страница 340
Страница 341

Страница 333

Страница 348
Страница 347
Страница 346

Страница 348

Страница 360

Страница 369
Страница 373
Страница 375
Страница 385
Страница 378
Страница 386

Системы маркировки

Набор TOPMARK LASER, система маркировки лазером в комплекте с вытяжной станцией и ноутбуком



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Лазерный маркер

Благодаря интеграции в ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT устройство TOPMARK LASER является самым быстродействующим и простым в применении настольным лазерным маркером в своем классе. Теперь маркировку на все материалы можно наносить без специальных знаний в области лазерных технологий.

- Широкий выбор материала из нержавеющей стали, алюминия, АБС-пластика, полиакрила и поликарбоната
- Предустановленные оптимальные параметры лазерной печати для каждого типа материала
- Автоматическое распознавание материала позволяет наносить маркировку на карточки UCT быстро и эффективно
- Долговечный результат благодаря технологиям гравировки, цветной маркировки и карбонизации материала

Размеры	
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Технология маркировки	
Лазерная система	
Класс лазера	
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	
Потребляемая мощность	[W]
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)	[W]

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
664	666	736
Допустимый температурный диапазон		
5 ... 40		
Технология маркировки		
Прямая маркировка лазером		
Иттербиевый волоконный лазер, импульсный, 1064 нм		
Класс лазера 1 согласно классификации EN 60825-1		
Интерфейсы		
Ethernet 10/100 Мбит/с		
Напряжение питания		
100 ... 240		
Масса		
105		
Операционная система		
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит)		
Потребляемая мощность		
450		
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)		
20		

Описание	Цвет
Система маркировки лазером и MARKING NOTEBOOK, включая ПО CLIP PROJECT professional и установленные драйверы, руководство пользователя, магазин для листов, магазин для карточек и вытяжку 230 В с немецкой операционной системой и клавиатурой	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOPMARK LASER	0831831	1

Тележка, для установки TOPMARK LASER, вытяжки и MARKING NOTEBOOK
Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Принадлежности

Тележка, для установки TOPMARK LASER, вытяжки и MARKING NOTEBOOK	Артикул №	Штук
Магазин для листов, для TOPMARK LASER	0831835	1
Магазин для TOPMARK LASER, для автоматической установки маркировки UCT	0831836	1
Магазин для TOPMARK LASER, для ручной установки маркировки UCT	0803141	1
Магазин для TOPMARK LASER, для ручной установки маркировки UCT	0803143	1
Вытяжная станция:		
230 В	0803302	1
120 В	0803327	1
Фильтрующий мат, для замены		
Фильтр со взвешенным слоем, для замены	0803303	1
Фильтр из активированного угля, для замены	0803305	1
USB-накопитель, для программного управления устройством TOPMARK LASER	0803306	1
Фильтр для мелкой пыли MP-TEC, для замены	0803307	1
Всасывающий шланг, для замены, длина 2,5 м	0803308	1
Соединительный кабель, для замены	0803309	1
	0803310	1



Набор TOPMARK LASER, настольный лазерный маркировщик в комплекте с вытяжкой и ноутбуком



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Лазерный маркер

Система нанесения обозначений TOPMARK LASER соответствует самым высоким требованиям и отличается гибкими возможностями в области промышленной маркировки.

- Включает систему лазерной маркировки TOPMARK LASER, для любых материалов в виде карточек UniCard (UCT), а также пластин для лазерной печати, с металлическими или пластиковыми накладками
- Включает вытяжную станцию 230 В, исполнение для США 120 В
- Включает высокопроизводительный ноутбук с установленным ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT
- В зависимости от страны в соответствующем языковом исполнении

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C] 5 ... 40
Технология маркировки	Прямая маркировка лазером
Лазерная система	Иттербиевый волоконный лазер, импульсный, 1064 нм
Класс лазера	Класс лазера 1 согласно классификации EN 60825-1
Напряжение питания	[В] 100 ... 240
Масса	[кг] 105
Операционная система	MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит)
Потребляемая мощность	[W] 450
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)	[W] 20

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
664	630	682

Описание	Цвет
Система маркировки лазером и MARKING NOTEBOOK , включая ПО CLIP PROJECT professional и установленные драйверы, руководство пользователя, магазин для листов, магазин для карточек и вытяжную станцию 230 В с операционной системой на немецком языке и швейцарской клавиатурой	
с операционной системой и клавиатурой на русском языке	
с операционной системой и клавиатурой на шведском языке	
с операционной системой и клавиатурой на датском языке	
с операционной системой на китайском языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	
с операционной системой на польском языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	
с операционной системой и клавиатурой на французском языке	
с операционной системой и клавиатурой на итальянском языке	
с операционной системой и клавиатурой на испанском языке	
с операционной системой и клавиатурой на португальском языке	
с операционной системой на английском языке и клавиатурой на бельгийском языке	
с операционной системой на англ. языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой Вытяжка 120 В	
с операционной системой на англ. языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	
с операционной системой и клавиатурой на венгерском языке	
с операционной системой на японском языке и клавиатурой с американской международной раскладкой	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TOPMARK LASER DE CH	0803285	1
TOPMARK LASER RU RU	0803286	1
TOPMARK LASER SE SE	0803287	1
TOPMARK LASER DK DK	0803288	1
TOPMARK LASER CN US	0803289	1
TOPMARK LASER PL US	0803290	1
TOPMARK LASER FR FR	0803291	1
TOPMARK LASER IT IT	0803292	1
TOPMARK LASER ES ES	0803293	1
TOPMARK LASER PT PT	0803295	1
TOPMARK LASER EN BE	0803296	1
TOPMARK LASER US	0803297	1
TOPMARK LASER EN	0803298	1
TOPMARK LASER HU HU	0803299	1
TOPMARK LASER JP US	0803273	1



Система УФ-печати

Нанесение маркировки на стандартизированные материалы UniCard для клемм, проводников и устройств на принтере BLUEMARK CLED так же просто, как печать на бумаге. Данные для маркировки принтер получает от центрального ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT прямо из системы CAE.



Простое управление

- Большие задания печати благодаря большому сменным магазинам до 40 маркировочных пластин
- Автоматическое распознавание материала при необходимости разворачивает печать на 180°
- Возможен забор материала спереди, вне зависимости от наполнения магазина, печать на отдельных пластинах
- Устройство готово к использованию сразу после включения



Простота эксплуатации

- При помощи большого цветного сенсорного экрана
- Непосредственный ввод данных и команд
- Однозначные символы и текстовые сообщения
- Устройство готово к использованию сразу после включения
- Выбор языка в меню сенсорного экрана



CLED, компактная светодиодная технология УФ-печати

Принцип печати основан на быстром процессе отверждения маркировочной жидкости под воздействием ультрафиолетового излучения. 24 светодиода вырабатывают данное излучение на площади 1 см². Данное излучение высокой интенсивности обеспечивает следующее:

- Превосходный рисунок шрифта
- Время на высыхание не требуется
- Высокая стойкость надписей к царапанию и стиранию
- Повышенная химическая стойкость
- Благоприятный для окружающей среды, поскольку не содержит растворителей



UV-LED-технология

Размеры

Общие характеристики	[мм]
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Способ печати	
Емкость	
Возможности печати	
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	
Потребляемая мощность	[W]

Описание

Цвет

Принтер с УФ-технологией без растворителей, с ПО CLIP PROJECT advanced, контейнером на 20 пластин, CD с руководством пользователя на нескольких языках, руководством на немецком/английском языках, драйвером и микро-ПО, сетевым кабелем Eto и US и USB-кабелем

серый

Набор, состоит из: 1 x BLUEMARK CLED, артикул № 5147999, 1 x MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL

с немецкой операционной системой и клавиатурой

серый

с английской операционной системой и клавиатурой

серый

Приемный бокс, вместе с BLUEMARK CLED-MAG 40, для установки 90 пластин UC или UCT

Натридж с fluid, для замены, 20 мл, черный цвет

Сменный магазин, для установки 20 пластин UC или UCT для установки 40 пластин UC или UCT

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Приемное отделение, для установки 20 пластин UC или UCT

Транспортировочный кейс, с алюминиевыми ребрами, для принтера и принадлежностей

Магазины для нанесения надписей на алюминиевые маркировочные элементы

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Светодиодный УФ-принтер



Набор для распечатки карточного материала



Приемный бокс

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
480	500	330

5 ... 35
UV-LED-технология
20 мл
около 14000 маркеров/час (UC-TMF 4 с 2 знаками)

Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц

16
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

74

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED	5147999	1

Принадлежности

BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	5146662	1
BLUEMARK CLED-MAG 20	5146655	1
BLUEMARK CLED-MAG 40	5146668	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1
BLUEMARK CLED-STACKER 20	5146656	1
BLUEMARK CLED CASE	5146725	1

См. стр. 200

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
480	500	330

5 ... 35
UV-LED-технология
20 мл
около 14000 маркеров/час (UC-TMF 4 с 2 знаками)

Ethernet 10/100 Мбит/с
100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц

16
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

74

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED SET	5147400	1
BLUEMARK CLED SET EN	5147401	1

Принадлежности

BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	5146662	1
BLUEMARK CLED-MAG 20	5146655	1
BLUEMARK CLED-MAG 40	5146668	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1
BLUEMARK CLED-STACKER 20	5146656	1
BLUEMARK CLED CASE	5146725	1

См. стр. 200

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
400	470	160

-
-
-

-

-
-
-

-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED-BASE	5146669	1

Принадлежности

THERMOMARK PRIME

НОВИНКА



Термопечать

- THERMOMARK PRIME — это термопечатающий принтер для мобильного и стационарного применения
- Встроенная программа MARKING system App позволяет создавать данные для печати на месте
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея с диагональю 7"
- Сменный аккумулятор обеспечивает возможность применения без кабеля в течение многих часов
- Подключение к CLIP PROJECT обеспечивает возможность удобной обработки больших проектов в области маркировки
- Для печати на пластиковых табличках UCT, US и UM

Примечания:

Прочие кассеты с красящей лентой представлены в нашем Интернет-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.



Переносной термопечатающий принтер со встроенным ПО для маркировки



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
224	292	122
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi x 300 dpi
Макс. ширина области печати	[мм]	104
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	6
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK PRIME	5148888	1

Принадлежности

TMP/CHARGER	0803670	1
TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V	0803671	1
TMP/ACCU	0803668	1
TMP/ACCU COVER	0803669	1
TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	1
TMP BAG	0803674	1
MOBILE BACKPACK	0803717	1
TMP CASE	0803675	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	1
TMP-RIBBON 110 BK 101	0803714	1

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Разрешение печати	[dpi]
Макс. ширина области печати	[мм]
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	

Описание	Цвет
Термопечатающий принтер для мобильного или стационарного применения, со встроенным ПО для маркировки MARKING system App, 7-дюймовым сенсорным цветным дисплеем и сменными аккумуляторами. Возможно соединение с CLIP PROJECT.	
для нанесения обозначений на UCT, US и UM	серый

Зарядное устройство для аккумулятора, подача тока осуществляется через стандартный блок питания THERMOMARK PRIME или разъем 12 В посредством автомобильного зарядного кабеля

Запасной зарядный кабель для зарядного устройства при использовании разъема на 12 В в автомобиле

Запасной аккумулятор, (NiMH) 18 В пост. тока, 2,1 А-ч

Крышка отсека для аккумуляторов, ложный аккумулятор закрывает направляющую аккумулятора на принтере

Запасной блок питания, входное напряжение 100 В перем. тока ... 240 В перем. тока / 1,5 А / 50 Гц ... 60 Гц, выходное напряжение: 24 В пост. тока / 4,16 А

Сумка для THERMOMARK PRIME (5148888), без материалов и принадлежностей

Рюкзак для THERMOMARK PRIME (5148888), THERMOFOX (0803984), без материала и принадлежностей

Кейс для транспортировки THERMOMARK PRIME (5148888) с алюминиевыми краями, без материала и принадлежностей

Кассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

черный

Кассета с красящей лентой THERMOMARK PRIME, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

белый

Кассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, специально для печати на больших поверхностях, цвет краски: черный, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Поверхностная печать

черный

Магазины для THERMOMARK PRIME



Термопечать



Магазины для маркировочных материалов UniCard

- Прочные магазины для маркировочных материалов UniSheet
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также имеется возможность повторной печати пластин
- Штрих-код, нанесенный на магазин, предназначен для распознавания магазина принтером THERMOMARK PRIME. Это предотвращает ошибки печати вследствие выбора неправильного магазина.

Описание
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)
для установки UCT-TMF...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMS...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT1-TMF... для установки UCT2-TM... для установки UCT3-TM...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)
для установки UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6)
для установки UCT-EM (30x5) для установки UCT-EM (17x10)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x8) для установки UCT-EM (10x5) для установки UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)
для установки UCT-EM (20x9)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x9) для установки UCT-EM (18x8) для установки UCT-EM (17,5x7,5) для установки UCT-EM (15x10)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)
для установки UCT-EM (20x8) для установки UCT-EM (17,5x9)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT6M-TM... для установки UCT6R-TM...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (12x4)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (18x4)

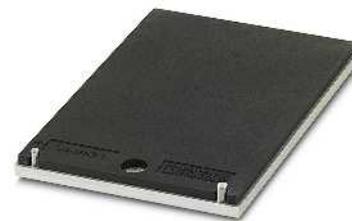
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
TMP-UCT-MAG1	0803342	1	
TMP-UCT-MAG2	0803343	1	
TMP-UCT-MAG3	0803344	1	
TMP-UCT-MAG4	0803345	1	
TMP-UCT-MAG5	0803347	1	
TMP-UCT-MAG6	0803348	1	
TMP-UCT-MAG7	0803349	1	
TMP-UCT-MAG8	0803350	1	
TMP-UCT-MAG9	0803351	1	
TMP-UCT-MAG10	0803352	1	
TMP-UCT-MAG11	0803353	1	
TMP-UCT-MAG12	0803354	1	
TMP-UCT-MAG13	0803355	1	
TMP-UCT-MAG14	0803356	1	
TMP-UCT-MAG15	0803357	1	
TMP-UCT-MAG16	0803358	1	
TMP-UCT-MAG17	0803360	1	
TMP-UCT-MAG18	0803361	1	
TMP-UCT-MAG19	0803363	1	
TMP-UCT-MAG20	0803364	1	
TMP-UCT-MAG21	0803365	1	
TMP-UCT-MAG22	0803366	1	
TMP-UCT-MAG23	0803367	1	
TMP-UCT-MAG24	0803368	1	
TMP-UCT-MAG25	0803369	1	
TMP-UCT-MAG26	0803370	1	
TMP-UCT-MAG27	0803371	1	
TMP-UCT-MAG28	0803372	1	

Магазины для THERMOMARK PRIME

НОВИНКА



Термопечать



Магазин для маркировочных материалов UniSheet

- Прочные магазины для маркировочных материалов UniSheet
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также имеется возможность повторной печати пластин
- Штрих-код, нанесенный на магазин, предназначен для распознавания магазина принтером THERMOMARK PRIME. Это предотвращает ошибки печати вследствие выбора неправильного магазина.

Описание

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TMP-US-MAG1	0803341	1

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать для пластин и карт



Магазины для маркировочных материалов UM

- Прочный магазин для универсального материала
- Магазин вмещает до четырех двойных полос
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Также можно использовать начатые маркировочные полоски

Описание
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TM ..., UM5-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TMF ...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1U-TM ...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM2-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM3-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6M-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6R-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM8-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM7-TM (8x10)

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
TMP-UM-MAG1	0831200	1	
TMP-UM-MAG3	0831202	1	
TMP-UM-MAG4	0831203	1	
TMP-UM-MAG5	0803328	1	
TMP-UM-MAG6	0803329	1	
TMP-UM-MAG7	0803330	1	
TMP-UM-MAG8	0803331	1	
TMP-UM-MAG9	0803332	1	
TMP-UM-MAG10	0803334	1	
TMP-UM-MAG11	0803681	1	

Наборы принтеров THERMOMARK



MARKING BOX представляет собой полную маркировочную систему для всех областей применения маркировки клемм, проводников, кабелей и приборов. Система поставляется в исполнениях с различной клавиатурой и разными операционными системами в зависимости от страны.

- Включает принтер THERMOMARK CARD для всех материалов в формате карты UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Включает принтер THERMOMARK ROLL для этикеток и термоусадочных кембриков в рулонах
- Включает мощный ноутбук с предварительно установленной программой для проектирования и маркировки CLIP PROJECT, а также драйверы печати.

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Термопечать для пластин и карт



Маркировка катушек путем термопереноса



Набор для печати

Данные для заказа			
Описание	Тип	Артикул №	Штук
<p>Набор состоит из: 1 THERMOMARK CARD, номер артикула 5146464, 1 THERMOMARK ROLL, номер артикула 5146477, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL</p> <p>немецкая операционная система и клавиатура</p> <p>английская операционная система и международная клавиатура США</p> <p>Набор для печати состоит из: 1 THERMOMARK CARD, номер артикула 5146464, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL</p> <p>немецкая операционная система и клавиатура</p> <p>английская операционная система и международная клавиатура США</p> <p>Набор для печати состоит из: 1 THERMOMARK ROLL, номер артикула 5146477, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL</p> <p>немецкая операционная система и клавиатура</p> <p>английская операционная система и международная клавиатура США</p> <p>Варианты исполнения</p> <p>немецкая операционная система и швейцарская клавиатура</p> <p>английская операционная система и бельгийская клавиатура</p> <p>французская операционная система и клавиатура</p> <p>испанская операционная система и клавиатура</p> <p>итальянская операционная система и клавиатура</p> <p>польская операционная система и международная клавиатура США</p> <p>венгерская операционная система и клавиатура</p> <p>португальская операционная система и клавиатура</p> <p>русская операционная система и клавиатура</p> <p>датская операционная система и клавиатура</p> <p>шведская операционная система и клавиатура</p>	<p>MARKING BOX</p> <p>MARKING BOX EN</p> <p>MARKING BOX DE CH</p> <p>MARKING BOX EN BE</p> <p>MARKING BOX FR FR</p> <p>MARKING BOX ES ES</p> <p>MARKING BOX IT IT</p> <p>MARKING BOX PL US</p> <p>MARKING BOX HU HU</p> <p>MARKING BOX PT PT</p> <p>MARKING BOX RU RU</p> <p>MARKING BOX DK DK</p> <p>MARKING BOX SE SE</p>	<p>5147100</p> <p>5147101</p> <p>0801749</p> <p>0801742</p> <p>0801590</p> <p>0801747</p> <p>0801745</p> <p>0801744</p> <p>0801750</p> <p>0801748</p> <p>0801739</p> <p>0801741</p> <p>0801740</p>	<p>1</p>
Принадлежности			
Принадлежности для принтеров		phoenixcontact.net/products	



Набор для распечатки карточного материала

Набор для распечатки рулонов

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD SET	5147200	1			
THERMOMARK CARD SET EN	5147201	1			
			THERMOMARK ROLL SET	5147300	1
			THERMOMARK ROLL SET EN	5147301	1
THERMOMARK CARD SET DE CH	5147220	1	THERMOMARK ROLL SET DE CH	5147230	1
THERMOMARK CARD SET EN BE	5147214	1	THERMOMARK ROLL SET EN BE	5147225	1
THERMOMARK CARD SET FR FR	0801591	1	THERMOMARK ROLL SET FR FR	0801592	1
THERMOMARK CARD SET ES ES	5147218	1	THERMOMARK ROLL SET ES ES	5147228	1
THERMOMARK CARD SET IT IT	5147217	1	THERMOMARK ROLL SET IT IT	5147227	1
THERMOMARK CARD SET PL US	5147215	1	THERMOMARK ROLL SET PL US	5147226	1
THERMOMARK CARD SET HU HU	5147221	1	THERMOMARK ROLL SET HU HU	5147231	1
THERMOMARK CARD SET PT PT	5147219	1	THERMOMARK ROLL SET PT PT	5147229	1
THERMOMARK CARD SET RU RU	5147211	1	THERMOMARK ROLL SET RU RU	5147222	1
THERMOMARK CARD SET DK DK	5147213	1	THERMOMARK ROLL SET DK DK	5147224	1
THERMOMARK CARD SET SE SE	5147212	1	THERMOMARK ROLL SET SE SE	5147223	1
Принадлежности			Принадлежности		

Системы маркировки

Термопечатающий принтер для прокладок и картонного материала THERMOMARK CARD



Термопечать для пластин и карт



Термопечатающий принтер для материалов в виде карточек

- THERMOMARK CARD печатает на маркировке в виде карточек, которые используются при маркировке кабелей, устройств и установок
- Для всех материалов UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Не требует специального обслуживания, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений. Время печати одной UniCard: всего 8 секунд
- Простота обслуживания благодаря несложному вводу с сенсорной клавиатуры
- Разъемы USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Разрешение печати	[dpi]
Макс. ширина области печати	[мм]
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	

Описание	Цвет
Термопечатающий принтер для материала в картах с кабелем питания Euro, кабелем питания US, кабелем USB, DVD с CLIP PROJECT ADVANCED, компакт-диск со справочником на нескольких языках / драйвер/встроенное ПО, распечатанный справочник на немецком/английском языках DIN A5, Магазин для материалов UCT-TM, Магазин для материалов US, VPE UCT-TM 6, VPE US-EMLP (85,6x54), красящая лента (пробный ролик на 50 метров)	серый

Транспортировочный кейс
Тележка для транспортировочного кейса TL-CASE
Приспособление для чистки
Красящая лента для THERMOMARK CARD, цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
253	320	189
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 35
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	104
Интерфейсы		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	6
Операционная система		
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD	5146464	1

Принадлежности

TL CASE	0800613	1
TL CASE TROLLY	0803337	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

Магазины для THERMOMARK CARD



Термопечать для пластин и карт



Магазины для маркировочных материалов UniCard

- Прочный магазин для маркировочного материала UniCard
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность повторной печати пластин

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1
Магазин для THERMOMARK CARD, для размещения UCT-TMF ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1
Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT-WMS ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG3	5146613	1
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки: UCT1-TMF...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG4	5146614	1
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки: UCT2-TM ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG5	5146615	1
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки: UCT3-TM ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG6	5146616	1
Магазин, для THERMOMARK CARD, для установки пластин UCT-WMT ..., UCT-EM (17X10)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17,5X8), UCT-EM (20X7)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	1
для установки UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG9	0801736	1
для установки UCT-EM (30X5)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG10	0801737	1
для установки UCT-EM (17X10) и (20X8)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	1
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	1
для установки UCT-EM (10X5)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG13	0830400	1
для установки UCT-EM (21X8) и UCT EM (17X8)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	1
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (20X9)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
для установки UCT-EM (17X9)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG16	0830403	1
для установки UCT-EM (18X8)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG17	0830404	1
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17,5X7,5)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG18	0830405	1
для установки UCT-EM (15X10)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG19	0830406	1
для установки UCT-EM (10X7), UCT-WMTB (29x8)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	1
для установки UCT-EM (20X8)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG21	0830752	1
для установки UCT-EM (17,5X9)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG22	0830771	1
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT6M-TM ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG23	0830808	1
для установки UCT6R-TM ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG24	0830809	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT-WMCO ...(12x4)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG25	0802935	1
для установки UCT-EMP ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
для установки UCT-WMTBA ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG27	0802989	1
Магазин для THERMOMARK CARD, для установки UCT-WMCO...(18x4)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG28	0803205	1

Системы маркировки

Магазины для THERMOMARK CARD



Термопечать для пластин и карт



Магазины для маркировочных материалов UniSheet

- Прочный магазин для маркировочного материала UniSheet
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность повторной печати пластин

Описание

Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ... для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать для пластин и карт



Магазины для маркировочных материалов UM

- Прочный магазин для универсального материала
- Магазин вмещает до четырех двойных полос
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Также можно использовать начатые маркировочные полоски

Описание
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TM ..., UM5-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TMF ...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1U-TM ...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM2-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM3-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6M-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6R-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM8-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
TMP-UM-MAG1	0831200	1	
TMP-UM-MAG3	0831202	1	
TMP-UM-MAG4	0831203	1	
TMP-UM-MAG5	0803328	1	
TMP-UM-MAG6	0803329	1	
TMP-UM-MAG7	0803330	1	
TMP-UM-MAG8	0803331	1	
TMP-UM-MAG9	0803332	1	
TMP-UM-MAG10	0803334	1	

Системы маркировки

THERMOMARK ROLL, термопечатающий принтер для рулонов



Маркировка катушек путем термопереноса

- Принтер THERMOMARK ROLL печатает на рулонном материале, используемом для маркировки клемм, проводов, кабелей, приборов.
- Для всех этикеток и термоусадочных кембриков
- Не требует специального обслуживания, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений
- Простота обслуживания благодаря несложному вводу с сенсорной клавиатуры
- Разъемы USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT

Простота обрезания и перфорирования

- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению (см. изображение ниже)

Примечания:

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Прочие кассеты с красящей лентой представлены в нашем Интернет-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.



Термопечатающие принтеры для рулонных материалов



Технические характеристики

Размеры			
Ширина	253	Длина	320
		Высота	189
Общие характеристики			
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40	
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)	
Макс. ширина области печати	[мм]	104	
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000	
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0	
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц	
Масса	[кг]	4	
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK ROLL	5146477	1

Принадлежности

Режущее устройство для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала		
Перфорирующее устройство , для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала		
Рулонодержатель внешний , для рулонов диаметром от 150 до 400 мм		
для рулонов диаметром до 500 мм		
Стандартный прижимной ролик		
Прижимной ролик для нарезаемых термоусадочных кембриков		
Транспортировочный кейс		
Тележка для транспортировочного кейса TL-CASE		
Приспособление для чистки		
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		черный
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD , цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм		белый
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		черный
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		черный
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		черный

THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	1
THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
THERMOMARK-ERH 500	5146309	1
TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	1
TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	1
TL CASE	0800613	1
TL CASE TROLLY	0803337	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

THERMOFOX



Маркировка катушек путем термопереноса



Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов

- Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов
- Не требует специального обслуживания, использование технологии термопечати.
- Печать на самоклеящихся этикетках, маркировочных полосах без клейкой основы и термоусадочных кембриках
- THERMOFOX печатает на материалах в кассетах, которые содержат маркируемый материал и подходящую красящую ленту
- Интуитивный интерфейс благодаря четкой структуре меню и клавишам быстрого ввода
- Возможность интеграции 8 различных штрих-кодов и свыше 300 символов
- Возможно управление посредством программного обеспечения CLIP PROJECT

Размеры		[мм]
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40
Разрешение печати	[dpi]	203 dpi
Макс. ширина области печати	[мм]	24
Интерфейсы		USB
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	656
Операционная система		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

Описание	Цвет
Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов	
с микро-ПО и маркировкой на китайском языке	
Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов в комплекте с принадлежностями (блок питания со сменными штекерами, аккумулятор, USB-кабель, материалы MM-EMLF (EX18) WH/BK, EMLC (EX18) WH/BK) в жестком кейсе	
с микро-ПО и маркировкой на китайском языке	

Жесткий кейс для размещения принтера THERMOFOX и принадлежностей	
Наплечная сумка для транспортировки принтера THERMOFOX и принадлежностей	
Поясной зажим для крепления принтера THERMOFOX	
Магнитный держатель для размещения принтера THERMOFOX на металлических поверхностях, например, на электрошкафу	
Перезаряжаемая батарея для мобильного использования принтера THERMOFOX	
Блок питания для стационарного использования принтера THERMOFOX	
Зарядная база для зарядки батареи (THERMOFOX/ACCU)	



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
98	230	69

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOFOX THERMOFOX CN	0803984	1
	0803985	1
THERMOFOX SET THERMOFOX SET CN	0803986	1
	0803987	1

Принадлежности

THERMOFOX/CASE	0805002	1
THERMOFOX/BAG	0805003	1
THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	1
THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	1
THERMOFOX/ACCU	0805009	1
THERMOFOX/ADAPTER	0805010	1
THERMOFOX/CHARGER	0805012	1



Маркировка катушек путем термопереноса



Способ монтажа: насаживание

- Термоусадочные кембрики MM-WMS... и MM-WMS 2... предназначены для маркировки проводов перед электро-монтом
- MM-WML... применяются для последующего нанесения обозначений
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Общие характеристики

Маркируется с помощью	THERMOFOX
Материал	Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	-55 ... 135 [° C]
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень усадки	3:1

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия
3:1

Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик в кассете, маркировка при помощи THERMOFOX	
Диаметр провода 1,0 - 3,2 мм	белый
Диаметр провода 1,6 - 4,8 мм	белый
Диаметр провода 2,1 - 6,4 мм	белый
Диаметр провода 3,2 - 9,5 мм	белый
Термоусадочный кембрик в кассете, маркировка при помощи THERMOFOX	
Диаметр провода 1,6 - 3,2 мм	белый
Диаметр провода 2,4 - 4,8 мм	белый
Диаметр провода 3,2 - 6,4 мм	белый
Диаметр провода 4,8 - 9,5 мм	белый
Этикетки для маркировки кабелей в кассете, маркировка при помощи THERMOFOX	
до диам. 3 мм	белый
до 5 мм Ø	белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	1
MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	1
MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	1
MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	1

НОВИНКА



Способ монтажа: насаживание

НОВИНКА



Способ монтажа: приклеивание

Технические характеристики

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия
2:1

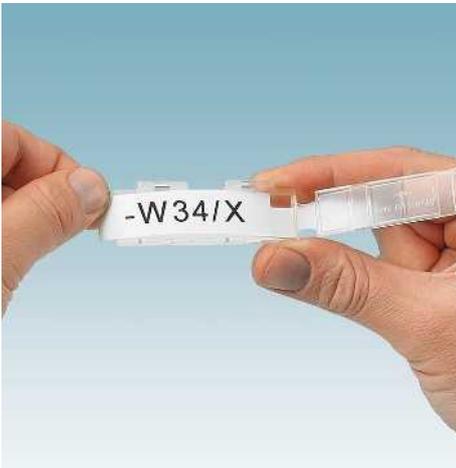
THERMOFOX
Виниловый полимер
-40 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия
-

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	1
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	1
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	1
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	1

Тип	Артикул №	Штук
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	1
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	1



Маркировка катушек путем термопереноса



Способ монтажа: нанизывается

- Вставные полосы для нарезания
- Этикетки MM-EMT... подходят для применения с держателями маркировки кабелей КМК и гильзами PATO/PATG
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Маркируется с помощью
 Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

THERMOFOX
 Полиэфир
 -5 ... 49
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
Вставная табличка в кассете, маркировка при помощи THERMOFOX	
Маркировочное поле: для нарезания x 6 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 8 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 15 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 17 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 18 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 23 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	1
MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	1
MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	1
MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	1
MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	1
MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	1

Кассеты для THERMOFOX

- В ассортименте нарезаемые самоклеящиеся этикетки MM-EMLC... и MM-EML... для маркировки устройств
- Этикетки MM-EMLC... особенно подходят для применения на кромках.
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

НОВИНКА



Способ монтажа: приклеивание

НОВИНКА



Способ монтажа: приклеивание

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOFOX
PA
0 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиэфир
-40 ... 149
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	0803933	1
MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	1
MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	0803936	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	1
MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	1
MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	1
MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	1
MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	0803972	1
MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	1
MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	0803973	1
MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803978	1

Описание	Цвет
Этикетна, рулон, маркировка при помощи: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 10 мм	белый серебристый
Этикетна, рулон, маркировка при помощи: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 12 мм	белый серебристый
Этикетна, рулон, маркировка при помощи: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 18 мм	белый серебристый
Этикетна, рулон, маркировка при помощи: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 24 мм	белый серебристый



Маркировка катушек путем термопереноса

- Маркировочные материалы MM-EMLF... подходят для самого различного применения в области маркировки установок
- В ассортименте этикетки шести разных цветов
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Маркируется с помощью
 Материал
 Допустимый температурный диапазон [°C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав



Новинка

Способ монтажа: приклеивание

Технические характеристики

THERMOFOX
 Виниловый полимер
 -20 ... 75
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетка , гибкая, в кассете, маркировка при помощи: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 10 мм	синий	MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	1
	зеленый	MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	1
	красный	MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	1
	белый	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	1
	желтый	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	1
Этикетка , гибкая, в кассете, печать при помощи: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 12 мм	синий	MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	1
	зеленый	MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	1
	красный	MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	1
	белый	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	1
	желтый	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	1
Этикетка , гибкая, в кассете, маркировка при помощи: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 18 мм	синий	MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	1
	зеленый	MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	1
	красный	MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	1
	белый	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	1
	желтый	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	1
Этикетка , гибкая, в кассете, маркировка при помощи: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 24 мм	синий	MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	1
	зеленый	MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	1
	красный	MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	1
	белый	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	1
	желтый	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	1

Кассеты для THERMOFOX

- Самоклеящиеся нарезаемые этикетки MM-TML... подходят для последующего нанесения обозначений на маркировку для кабелей
- Нарезаемые маркировочные полосы MM-TMT... без клеевой основы фиксируются в пазах клемм Phoenix Contact под таблички
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

НОВИНКА



Способ монтажа: приклеивание

НОВИНКА



Способ монтажа: фиксация в пазу

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиэфир
-5 ... 49
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	1
MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	1
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	1

Описание

Цвет

Этикетки в кассете, маркировка при помощи THERMOFOX

Маркировочное поле: для нарезания x 4,2 мм	прозрачный
Маркировочное поле: для нарезания x 6,35 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 9,5 мм	прозрачный
Маркировочное поле: для нарезания x 9,5 мм	белый

Системы маркировки

THERMOMARK ROLLMASTER, термопечатающий принтер для рулонных материалов



Маркировка катушек путем термопереноса

THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600 дополняют ассортимент термопечатающих принтеров и имеют следующие характеристики:

- Высокая скорость печати
- Разрешением печати 300 dpi
- Принтеры подходят для нанесения маркировки в больших количествах и обработки всех рулонных материалов
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея
- Простое центрирование печатного материала дает возможность маркировки рулонного материала, например, термоусадочных кембриков
- Высококачественная красящая лента с полимерными чернилами позволяет создавать надписи, обладающие высокой стойкостью к механическому и химическому воздействию.
- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению

Примечания:

Прочие кассеты с красящей лентой представлены в нашем Интернет-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.



Новинка

Термопечатающие принтеры для рулонных материалов

Технические характеристики

Размеры			
Ширина	252	Длина	460
Высота	288		
Общие характеристики			
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 40	
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)	
Макс. ширина области печати	[мм]	105	
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	2000	
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0	
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц	
Масса	[кг]	10	
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	1
THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	1

Принадлежности

THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	1
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	1
TRM-ADAPTER SCREW	0804653	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
THERMOMARK-ERH 500	5146309	1
TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	1
TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	1
THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Приспособление для резки, для THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600

Приспособление для перфорирования, для THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600

Винтовой переходник для применения имеющихся ножей THERMOMARK X1.2 CUTTER и THERMOMARK X1.2 CUTTER/P

Рулонодержатель внешний, для рулонов диаметром от 150 до 400 мм

для рулонов диаметром до 500 мм

Стандартный прижимной ролик

Прижимной ролик для нарезаемых термоусадочных кембриков
Транспортировочный кейс

Приспособление для чистки

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

черный

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм

белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

черный

THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нарезаемых термоусадочных кембриков



Маркировка катушек путем термопереноса



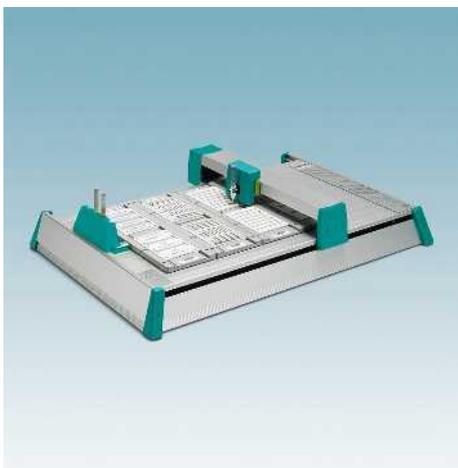
Термопечатающий принтер для термоусадочных кембриков

THERMOMARK W2 предназначен специально для двусторонней маркировки и перфорирования нарезаемых термоусадочных кембриков WMS(-2 HF).

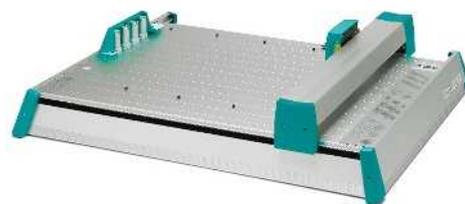
- Благодаря нанесению с двух сторон маркировка хорошо видна с любого положения.
- Рулоны термоусадочных кембриков R, RL и RXL можно вставлять прямо в устройство, поэтому внешний держатель рулонов не требуется
- Направляющие обеспечивают простоту подачи кембриков
- Благодаря удобному пользовательскому интерфейсу программа CLIP PROJECT обеспечивает возможность индивидуального ввода маркировочных надписей и длины шильдиков
- Для максимального контраста с материалом основы в ассортименте красящие ленты черного и белого цвета
- Элементы с нанесенными обозначениями просто и быстро разделяются по линии перфорации.



Размеры		Технические характеристики		
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		248	554	405
Общие характеристики		EBC		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 35		
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)		
Макс. ширина области печати	[мм]	105,6		
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000		
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	21		
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		
Описание		Данные для заказа		
	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер , специально для двусторонней маркировки термоусадочных кембриков, с перфорационным ножом, соединительным кабелем, драйвером печати Windows®, инструкцией по эксплуатации, ПО для проектирования и маркировки CLIP-PROJECT advanced	серый	THERMOMARK W2	5146147	1
Внешний рулонодержатель		Принадлежности		
для рулонов диаметром до 500 мм		THERMOMARK-ERN 500	5146309	1
для рулонов диаметром до 500 мм		THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
	белый	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
	белый	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1
	белый	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
	белый	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный			
	белый			



Плоттер



Маркировочный плоттер

- При длительном неиспользовании маркеры хранятся в специальных приспособлениях
- Маркеры снимаются и сортируются автоматически
- Блок для хранения маркеров PLOTMARK предотвращает высыхание чернил
- Благодаря автоматической предварительной подготовке маркера обеспечивается высокое качество маркировки.
- Управление плоттером осуществляется с помощью ПО CLIP PROJECT.
- Для быстрого и простого подключения плоттера к компьютеру предусмотрены интерфейсы Centronics и USB.
- Простое обслуживание с помощью нескольких кнопок

Размеры	
Общие характеристики	
Размер маркировочного поля	[мм] 422 x 305 мм
Макс. высота маркировочного материала	[мм] 10,5
Макс. скорость пишущего узла	[м/с] 0,04
Интерфейсы	USB 2.0 / -
Входное напряжение / частота	[В] 100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг] 8
Операционная система	MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
480	690	155

Описание	Цвет
Маркировочный плоттер, в комплекте с блоком питания, кабелем (Centronics и USB), маркеров CMS-PEN 0,25, руководством пользователя, ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT	серебристый

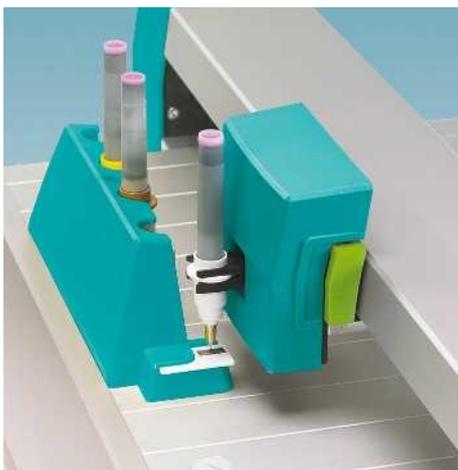
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PLOTMARK	0804499	1

Комплект уплотнений для плоттера, 4 запасных уплотнения для PLOTMARK и 10 пластинок для надписей, с инструментами для монтажа
Пластинки для надписей, для пишущей станции CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-PENDEPOT	5144835	1
CMS-P1-PREPLATES	5145135	1

Магазины и маркеры

См. стр. 58

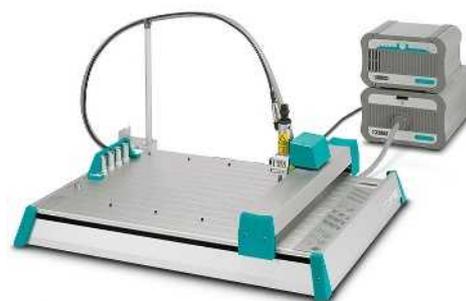


НОВИНКА

Гравировальный блок ENGRAVING UNIT



Гравирование



Модуль для гравировки

- Гравировальный блок ENGRAVING UNIT — идеальное решение для маркировки оборудования и конструктивных элементов, подверженных высоким механическим и химическим нагрузкам.
- Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировальную насадку PLOTMARK превращается в блок для гравировки
- Для получения штрихов разной толщины предлагается гравировальный резец диаметром 0,2 ... 1,0 мм
- Кроме этого, предлагается широкий спектр претерминированных гравироваемых материалов, см. страницу 348.
- Эти материалы надежно и точно позиционируются в магазине плоттера CMS-P1-M/GPE ENGRAVING

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Диапазон частот	[RPM]
Зажимная цапга	[мм]
Потребляемая мощность	[W]

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
250	350	

Описание
Гравировальный блок для PLOTMARK с инструкцией по эксплуатации (на английском и немецком языках), компакт-диск с данными и гравировальным резцом

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ENGRAVING UNIT	0804500	1

Гравировальный резец, с углом заострения 15°
Диаметр рабочей части 0,2 мм
Диаметр рабочей части 0,3 мм
Диаметр рабочей части 0,4 мм
Диаметр рабочей части 0,5 мм
Диаметр рабочей части 0,7 мм
Диаметр рабочей части 1,0 мм
Набор гравировальных резцов , резец с углом заострения 15°, диаметр вершины: 0,2 мм, 0,3 мм, 0,4 мм, 0,5 мм, 0,7 мм, 1,0 мм

Принадлежности		
P1 GRAVER 0.2	5145478	1
P1 GRAVER 0.3	5145481	1
P1 GRAVER 0.4	5145494	1
P1 GRAVER 0.5	5145504	1
P1 GRAVER 0.7	5145517	1
P1 GRAVER 1.0	5145520	1

Пылесборные мешки , 5 шт., для замены
Магазин для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK , для установки материалов EMLP... и GPE... для гравировки

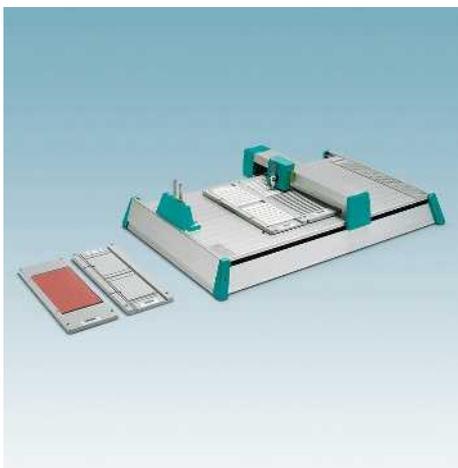
P1 GRAVER SET	5145533	1
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

- 1 лист с маркировкой GPE



Системы маркировки

Магазины для маркировочного плоттера



- Прочные пластмассовые магазины, обеспечивающие маркировку всех стандартных маркировочных материалов
- Возможность повторной печати пластин
- Возможность частичной маркировки
- Размер магазина позволяет использовать плоттер на полную мощность
- В случае отсутствия подходящего магазина для ваших материалов просим направить запрос в нашу компанию



Магазины для маркировочного плоттера

Описание	Цвет
Магазин для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK , для установки: UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM ..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)	
для размещения UC-WMC 4,4...	серый
для размещения UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5...	серый
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...	серый
для размещения UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM...	серый
для вставки: UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP..., UC-EMSP..., UC-WMTB...	серый
для вставки: UC-WMCO ...	серый
Пластмассовые магазины для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK , для установки: - 22 полос Zack	
- 26 плоских полосок Zack или полос ZBN	
- 2 листа с маркировкой Zack	
- 3 листа с плоскими планками Zack	
- 22 планки Zack с табличками для контакторов	
- 4 - 6 маркировочных пластин PABA	
- 30 полосок с маркировочными "кнопками" ZB	
- 1 лист с маркировкой GPE	
- 20 полос для марк. проводников LBHZ	
- 1 лист с маркировкой GPE	
Магазин для размещения маркировочных листов и пластин , с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 1	5146079	1
P1 UC-MAG 2	5146082	1
P1 UC-MAG 3	5146095	1
P1 UC-MAG 4	5146105	1
P1 UC-MAG 5	5146118	1
P1 UC-MAG 6	5146121	1
P1 UC-MAG 7	5146568	1
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
CMS-P1-M/ZBM	5144660	1
CMS-P1-M/ZBFM	5144686	1
CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	1
CMS-P1-M/PAB	5144741	1
CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	1
CMS-P1-M/GPE	5144754	1
CMS-P1-M/LBHZ	5144738	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
CMS-P1-PAD	5144819	1

Соединительная плата для магазина WMU , для использования универсальной сменной рамы CMS-WMU вместе с магазинной вставкой плоттера CMS-MCP 3
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/ZBFM , 9 самоклеющихся прокладок, для размещения 3 магазинов
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/GPE и CMS-P1-M/GPE ENGRAVING , 1 фиксирующая прокладка, для размещения 1 магазина
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-PAD , 1 фиксирующая прокладка формата DIN A4

Принадлежности		
CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	1
CMS-P1-M/ZBFM-PAD	5144848	1
CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	1
CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	1

Маркеры для плоттера



Плоттер



Маркеры для маркировочного плоттера

- Маркеры для высококачественной маркировки продукта
- Стойкий к стиранию и качественный рисунок шрифта
- Маркеры для плоттера предлагаются в виде маркеров многоцветного и одноцветного использования

Описание	Цвет
Одноразовый маркер , не заправляемый маркер для плоттера, с приспособлением для хранения, заправлен чернилами 1 мл CMS-INK-TR-C 5 для наивысших требований	
Толщина линии 0,25 мм	черный
Толщина линии 0,35 мм	черный
Маркер , в комплекте с адаптером, емкостью для чернил и приспособлением для хранения, обеспечивает различную толщину линии, без чернил	
Толщина линии 0,25 мм	черный
Толщина линии 0,35 мм	черный
Толщина линии 0,50 мм	черный

Набор для чистки маркера, состоящий из: 1 флакона с чистящей жидкостью, 2 картриджей с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 запасных колпачков для приспособления для хранения маркера

Картриджи для чистки маркера с запасными колпачками, 2 картриджа с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 колпачка

Чистящая жидкость, 30 мл

Цветовой картридж, для CMS-PEN...

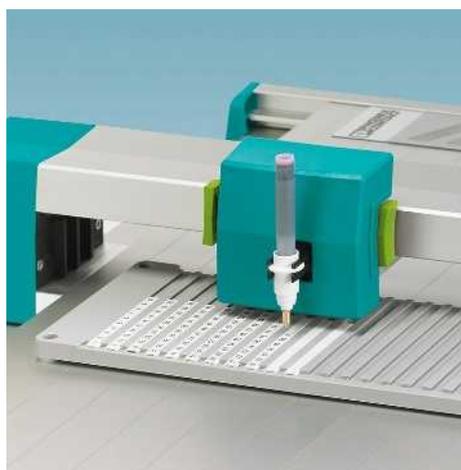
ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	1
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	1
CMS-PEN 0,25	5067815	1
CMS-PEN 0,35	5067828	1
CMS-PEN 0,50	5067831	1

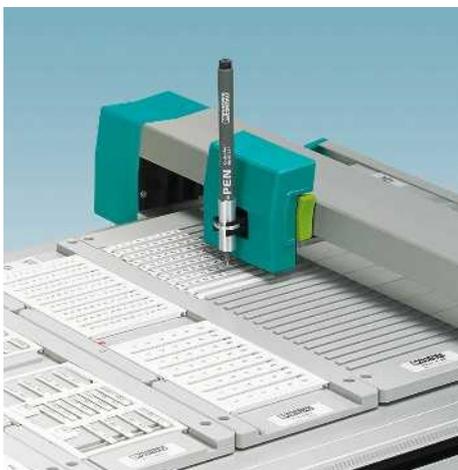
Принадлежности

CMS-R-SET-TR	5146751	1
CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	1
CMS-R-FLUID-TR	5146750	1
CMS-INK-TR-C5	5146684	1



Системы маркировки

Маркер для плоттера и ручной маркировки



- Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочные материалы вручную или при помощи плоттера
- Использование плоттера с помощью адаптера P-PEN ADAPTER
- Одноразовый маркер



Маркер для маркировочного плоттера

Описание	Цвет
Одноразовый маркер, без повторной дозаправки чернил, для ручной маркировки, в комбинации с P-PEN ADAPTER применяется также для нанесения надписи плоттером.	черный
Алюминиевый адаптер, для фиксации P-PEN при нанесении маркировки плоттером	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-PEN	0815211	10
Принадлежности		
P-PEN ADAPTER	0815224	1

Маркер для ручной маркировки



- Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочный материал и без специальных устройств для нанесения маркировки
- Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий.
- Заправляемый маркер: X-PEN
- Одноразовый маркер: B-STIFT
- Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером



Маркер для ручной маркировки

Описание	Цвет
Маркер, заправляемый, для нанесения обозначений вручную, толщина линии 0,35 мм, заправляется с помощью комплекта CMS-INK-TR-C 5, поставляется без чернил	черный
Цветной картридж, для CMS-PEN...	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
X-PEN 0,35	0811228	1
Принадлежности		
CMS-INK-TR-C5	5146684	1

Маркер для ручной маркировки

- Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочный материал и без специальных устройств для нанесения маркировки
- Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий.
- Заправляемый маркер: X-PEN
- Одноразовый маркер: B-STIFT
- Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером



Маркер для ручной маркировки

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер, без дозаправки чернил, для ручной маркировки, толщина линии 0,5 мм	черный	B-STIFT	1051993	10



Высокочастотное переносное устройство RFMARK

RFMARK HF представляет собой высокопроизводительное переносное устройство для бесконтактной записи и считывания транспондеров HF. При помощи RFMARK HF можно идентифицировать и локализовать транспондеры HF. При этом можно принимать, отправлять и сканировать данные бесконтактным способом и без визуального контакта.



Преимущества и принадлежности

Преимущества считывающих устройств RFMARK:

- Простое управление посредством сенсорного экрана
- Низкое потребление тока и продолжительный режим работы аккумулятора
- Лазерный сканер 1D и визуализатор 2D

Согласованные принадлежности

Для оптимального и комфортного использования считывающего устройства RFMARK имеются разнообразные принадлежности.



Ультравысокочастотное переносное устройство RFMARK

RFMARK UHF представляет собой высокопроизводительный карманное устройство, оснащенное кросс-дипольной антенной. С его помощью можно считывать и записывать данные на транспондер UHF независимо от положения. Также возможна групповая регистрация нескольких транспондеров.



Радиочастотная идентификация, RFID

Служит для бесконтактной идентификации, обмена данными и локализации транспондеров или меток без визуального контакта. Карманное RFID-устройство передает данные на RFID-транспондер, используя электромагнитные волны (UHF) или магнитное поле (HF). При этом устройство выполняет роль как передатчика, так и приемника.

Примечания:

1) Благодаря частоте 868 МГц устройство RFMARK UHF с принадлежностями теперь доступно для европейских стран.

Размеры

Общие характеристики	[мм]
Степень защиты	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Масса	[кг]
Частота	[МГц]
Мощность RF	[W]
Память	
Дисплей	

Описание

Переносное, высокочастотный диапазон

Карманное устройство, ультравысокочастотный диапазон, кросс-дипольная антенна¹⁾

USB-накопитель для считывания/записи, Кросс-дипольная антенна, радиус действия: 1 м

Зарядная станция с возможностью обмена данными, с запасным аккумулятором, разъем для USB 2.0 и Ethernet, зарядное устройство, для RFMARK HF, с блоком питания и сетевым кабелем (EU/UK) для RFMARK UHF, с блоком питания и сетевым кабелем (EU/UK/US/CN)

Запасной аккумулятор,

для RFMARK HF, литий-ионный 7,4 В, 2,6 Ач для RFMARK UHF, литий-ионный 3,7 В, 2,26 Ач

Защитный чехол, с ремнем, защита от брызг воды, управление сенсорным экраном не предусмотрено для RFMARK HF

Поясная сумка, управление сенсорным экраном, для RFMARK HF

USB-накопитель для считывания/записи, Кросс-дипольная антенна, радиус действия: 1 м



Переносное, высокочастотное (HF)



Переносной, ультравысокочастотный (UHF)



USB-накопитель, ультравысокочастотный (UHF)

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
90	250	45
IP54		
-20 ... 55		
0,55		
13,56		
-		
256 MB DDR RAM		
3,5" цветной сенсорный экран		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
60	147	39
IP54		
-20 ... 55		
0,235		
868		
-		
256 MB DDR RAM		
2,2" цветной сенсорный экран		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
53	79	7
-		
-20 ... 55		
0,022		
865,6 - 867,5 / 902 - 928		
ERP +20 дБм (100 мВт)		
-		
-		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RFMARK HF	5148010	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RFMARK UHF	5148011	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RFMARK UHF FD	5148012	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
RFMARK HF POWER LINK STATION	5148013	1
RFMARK HF/ACCU	5148015	1
RFMARK HF PROTECTION CASE	5148017	1
RFMARK HF/BELTPOUCH	5148018	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
RFMARK UHF POWER LINK STATION	5148014	1
RFMARK UHF/ACCU	5148016	1
RFMARK UHF FD	5148012	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук