IV.4. Urządzenie do oznaczania przewodów i aparatów

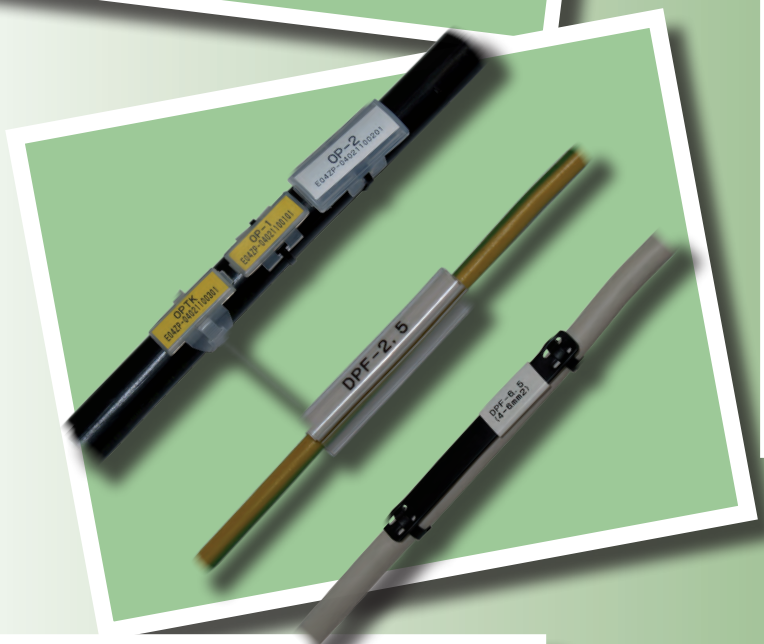
IV.4. Wire marking equipment and apparatus

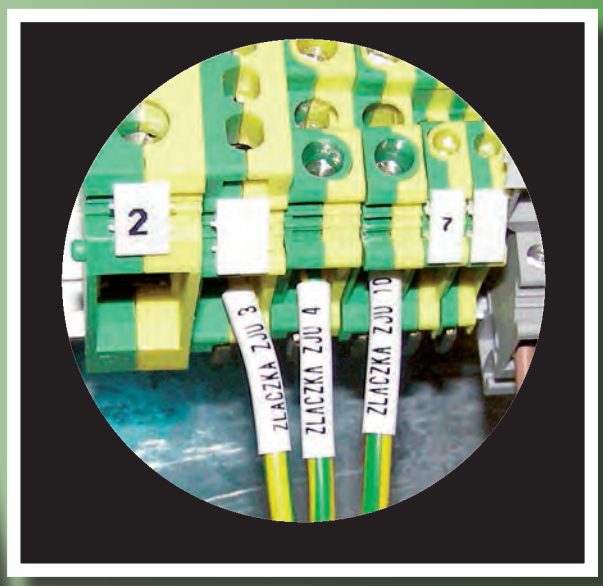
IV.4. Устройство для обозначения проводов

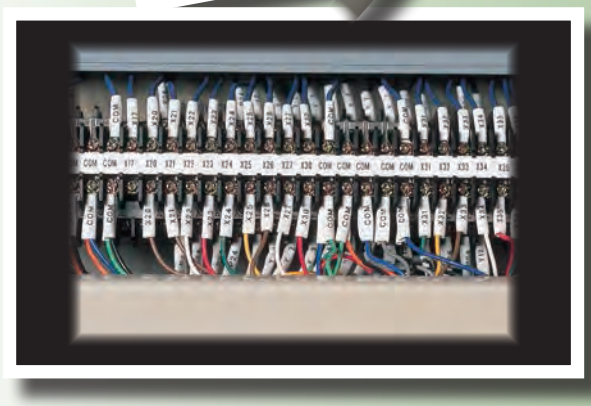


Łatwy sposób na oznaczanie
Easy way of marking
Простой способ маркировки













Wytłaczarka do oznaczników metalowych DYMO M11

Metal embossed tape system DYMO M11

Экструдер для металлических обозначителей DYMO M11



Typ Type Тип			Art. nr Item No. Арт. №
DYMO M11	263	0,550	E04ZP-03010100101

Dane techniczne:
- wytłaczane znaki: cyfry: 1, 2, 3, ... ,9, 0;
  litery: A, B, C, ... , Z;
  symbole: -;
- wysokość wytłaczanych znaków: 4,8 mm;
- podziałka wydruku: 4,2 mm (6 znaków na długości 25 mm);
- dziurkowanie otworu do mocowania oznacznika na kablu: Ø 2,38 mm (dla taśmy TSB/5 należy wydziurkować dwa otwory obok siebie);
- wbudowany odcinak taśmy.

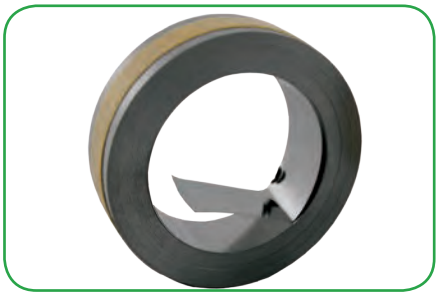
Technical data:
- characters: digits: 1,2,3, ... , 9, 0;
  letters: A,B,C, ... , Z;
  symbols: -;
- height of characters: 4,8 mm;
- pitch of printing: 4,2 mm (6 signs on 25 mm lenght);
- punching of holes 2,38 mm to fix label on a cable (for TSB/5 tie 2 holes near by);
- bulid-in cutting blade.

Технические данные:
- выдавленные знаки: цифры: 1,2,3, ... , 9, 0
  буквы: A,B,C, ... , Z;
  знаки: -;
- высота выдавленных знаков 4,8 мм;
- деление распечатки: 6 знаков на отрезке 25мм), пробивка отверстия для крепления обозначителя к кабелю: ф 2,38 мм (для ленты TSB/5 необходимо пробить близко друг от друга отверстия);
- встроенный отсекатель ленты.

Taśma do wytłaczania TDM 11...

Tape extrusion TDM 11... type

Лента экструзии TDM 11 ... тип



Typ Type Тип	Mareriał Material Материал			[m]	Art. nr Item No. Арт. №
TDM 11 AL	PC	12,7	0,14	4,9	E04ZP-03010200101
TDM 11 ST	PC	12,7	0,12	6,4	E04ZP-03010200201
TDM 11 AL-S	PC	12,7	0,20	4,9	E04ZP-03010200301







Urządzenie do oznaczania przewodów typu M-3E

Wire marking equipment, M-3E

Устройство для обозначения проводов типа M-3E



Typ Type Тип		mm		Art. nr Item No. Арт. №
M3-E 2,4x2,4	---	280	0,850	E04ZP-03030100101
M3-ES 1,8x1,8	3,2	280	0,850	E04ZP-03030200101
M3-ES 1,8x0,9	3,2÷6,4	280	0,850	E04ZP-03030200201
M3-ES 1,2x1,2	6,4÷12,7	280	0,850	E04ZP-03030200301

M-3E jest elektrycznym urządzeniem do bezpośredniego nanoszenia trwałych oznaczeń literowo-cyfrowych na izolację przewodów lub odcinki rurek oznaczeniowych metodą nadruku termicznego poprzez folię barwiącą. Urządzenie pozwala nanieść max. 7 znaków w jednej operacji.

M-3E is an electric device for direct placing of durable, letter-and-number markings on the wire insulation or sections of marking pipes by using the method of thermal overprinting through a colouring foil. The equipment enables to place max. 7 marks in one operation.

M-3E является электрическим устройством для непосредственного нанесения прочных букво-цифровых обозначений на изоляцию проводов или отрезки трубок для обозначения, методом термической печати через красящую пленку. Устройство позволяет нанести максимаально 7 знаков в одной операции.

Taśma barwiąca

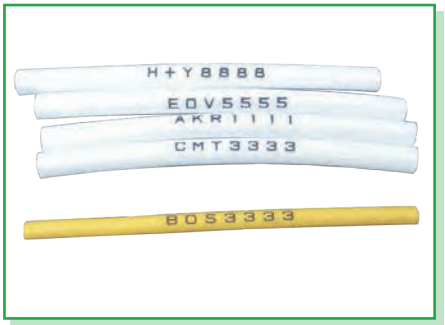
Ribbon

Лента

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет		[m]	Art. nr Item No. Арт. №
M3-E WT		30	61	E04ZP-03030300101
M3-E BK		30	61	E04ZP-03030300201
M3-E RD		30	61	E04ZP-03030300301
M3-E YL		30	61	E04ZP-03030300401



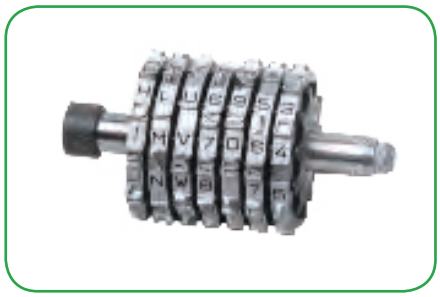




Tarcze znakujące

Marking wheels

Обозначающие диски



◇ – puste miejsce
◇ – empty places
◇ – пустое место

A	K	R	1	1	1	1
B	L	S	2	2	2	2
C	M	T	3	3	3	3
D	N	U	4	4	4	4
E	O	V	5	5	5	5
F	P	W	6	6	6	6
G	Q	X	7	7	7	7
H	+	Y	8	8	8	8
I	-	Z	9	9	9	9
J	/	.	0	0	0	0
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇

Wielkość czcionki Size characters Размер шрифта	Orientacja tekstu Text orientation Ориентации текста	Zastosowanie Aplication Вид использования	∅ kabla [mm] ∅ cable [mm] ∅ Кабельный [мм]	Zakres znaków / Range of signs / Диапазон знаков			
				A÷J	K÷Q	R÷Z	1÷0
2,4 x 2,,4	A B C	⊖	3,2 ÷ 12,7	M-3E TN 1AF	M-3E TN 1KF	M-3E TN 1RF	M-3E TN 1WF
		⊙		M-3E TN 1AC	M-3E TN 1KC	M-3E TN 1RC	M-3E TN 1WC
1,8 X 1,8	A B C	⊖	3,2 ÷ 12,7	M-3E TS 2AF	M-3E TS 2KF	M-3E TS 2RF	M-3E TS 2WF
		⊙		M-3E TS 2AC	M-3E TS 2KC	M-3E TS 2RC	M-3E TS 2WC
1,8 X 0,9*)	A B C	⊖	1,5 ÷ 3,2	M-3E TS 3AF	M-3E TS 3KF	M-3E TS 3RF	M-3E TS 3WF
		⊙		M-3E TS 3AC	M-3E TS 3KC	M-3E TS 3RC	M-3E TS 3WC
1,2 X 1,2	A B C	⊖	3,2 ÷ 12,7	M-3E TS 4AF	M-3E TS 4KF	M-3E TS 4RF	M-3E TS 4WF
		⊙		M-3E TS 4AC	M-3E TS 4KC	M-3E TS 4RC	M-3E TS 4WC

⊖	Gładka płaska powierzchnia (np. koszulka izolacyjna)	⊖	smooth, flat surface (e.g. soft pipe)	⊖	гладкая плоская поверхность
⊙	przewody, kable, powierzchnia zakrzywiona;	⊙	wire, cable, curved surface	⊙	провода, кабеля, изогнутые поверхности

DRUKARKA OZNACZNIKÓW LETATWIN LM-390A/PC CE

Do oznaczników z profili ciągłych PCV, termokurczliwych oraz taśm samoprzylepnych

PRINTER LETATWIN LM-390A/PC CE

For markers with continuous PVC profiles, shrink and tape adhesive

ПРИНТЕР ОБОЗНАЧИТЕЛЕЙ LETATWIN LM-390A/PC CE

Для обозначителей из профилей ПВХ, термоусаживаемых трубок и самоклеящихся лент.



Typ Type Тип			Art. nr Item No. Арт. №
LM-390/PC CE	275x300x81	2300	E04ZP-04020100101-

Zastosowanie: Drukarka LM-390A/PC CE z uwagi na prędkość druku do 35 mm/s umożliwia instalatorowi efektywne oraz ekonomiczne wykonywanieoznaczników według bieżących potrzeb. Koniec z marnowaniem czasu na zamawianie, oczekiwanie na gotowe oznaczniki, jak równieżponoszenie kosztów przechowywania zapasów oznaczników. Treść oznacznika użytkownik edytuje sam na trzy sposoby: za pomocą klawiatury drukarki i czytelnego wyświetlacza LCD z podświetleniem, po zainstalowaniu na komputerze PC załączonego do drukarki oprogramowania „Letatwin PC Editor", bądź w MS Excel (zapis danych w formacie „csv").
Eksploatacja drukarki nie wymaga relatywnie do innych rozwiązań dużych nakładów zarówno na materiały eksploatacyjne drukarki, jak również na same materiały do zadruku.
Zawartość zestawu: drukarka, zasilacz sieciowy, kaseta na wkład taśmy barwiącej, czarna taśma barwiąca, instrukcja obsługi w j. polskim, , CD-ROM (aplikacja użytkowa "Letatwin PC Editor" wraz ze sterownikami drukarki), walizka przenośna.

Application: LM-390A/PC CE printer because the print speed of up to 35 mm / s allows the installer to perform efficient and economical markers according to current needs. No more wasting time on ordering, waiting for the ready--made markers, as well as bearing the costs of holding stocks of markers. User edits the content of the marker itself in three ways: using the keyboard printer and a clear LCD display with backlight, when installed on a PC attached to the printer software „Letatwin
PC Editor „, or in MS Excel (write data in" csv „).
Operation of the printer does not require relative to other solutions on both the high volume printer consumables, as well as the same materials for printing.
Kit Contents: Printer, AC adapter, cassette ribbon cartridge, black ink ribbon, user's manual in Polish,,
CD-ROM (Application usable „Letatwin PC Editor" with the printer drivers), carrying case.

Применение: принтер LM-390A/PC CE благодаря высокой скорости распечатывания до 35 мм/сек, дает возможность инсталятору быстро и эффективно приготовить нужное количество обозначителей. Содержание надписи на обозначителе можно эдитировать при помощи: клавиатуры принтера и дисплея LCD с подсветкой, установленной на компьютере программе "Letatwin PC Editor" или MS Excel (запись данных в формате "csv").
Эксплуатация принтера требует относительно низких затрат на расходные материалы.
Коплект содержит: принтер, сетевой адаптер, картридж для ленты, черная лента, инструкция обслуживания, CD "Letatwin PC Editor", сумка.









Akcesoria i materiały eksploatacyjne do drukarki LM-390/PC CE

Accessories and consumables for printer LM-390/PC CE

Аксессуары и расходные материалы для принтера LM-390/PC CE

Typ Type Тип	Nazwa Name Имя	Kolor Colour Цвет		Art. nr Item No. Арт. №
LM-HC340	Nóż tnący / Cutting blade / Резка лезвием	-	2	E04ZP-04020100301
LM-RC310	Kaseta wkładu taśmy barwiącej / Cassette on ribbon / Тонер-картридж ленты	-	1	E04ZP-04020101001
LM-IR300B	Zestaw taśm barwiących wkłady / Set of black ribbon – cartridges / Набор картриджей ленты (50 m/rol. x 5 rol./op.)	○	5	E04ZP-04020200101
LM-IR300W	Zestaw taśm barwiących wkłady / Set of black ribbon – cartridges / Набор картриджей ленты (32 m/rol. x 5 rol./op.)	●	5	E04ZP-04020200201
	Składany stojak do szpul SZD / Collapsible rack for spools SZD / Складные стойки для катушек SZD	-	1	E04ZP-04020101501

Taśmy samoprzylepne poliestrowe

Polyester adhesive tapes

Полиэстровая самоклеящаяся лента

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет	[mm]	[m]	Art. nr Item No. Арт. №
LM-TP309W	○	9	8	E04ZP-04020200401
LM-TP309Y	●	9	8	E04ZP-04020200601
LM-TP312W	○	12	8	E04ZP-04020200701
LM-TP312Y	●	12	8	E04ZP-04020200801



DPO – Profil PCV okrągły do nadruku

Materiał: PCV, samogasnące wg UL94-VO.
Temperatura pracy: -30÷+70 °C.
Nadruk: Termotransfer.
Kolor: Biały (WT), inne kolory na zamówienie.

DPO - Profile of PVC round printable

Material: PVC, self-extinguishing according to UL94-VO.
Operating temperature: -30 to +70 ° C.
Printing: Thermal transfer.
Color: White (WT), other colors on request.

DPO - Круглый профиль ПВХ

Материал: ПВХ, самозатухающий в соответствии с UL94-VO.
Рабочая температура: от -30 до +70 ° C.
Печать: термотрансферная
Цвет: белый (WT), другие цвета по запросу.

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет		[m]		Art. nr Item No. Арт. №
DPO - 2.5/75 WT	○	1,80÷2,20	75	20	E04ZP-04020300100
DPO - 3.2/65 WT	○	2,20÷2,60	65	20	E04ZP-04020300200
DPO - 3.6/50 WT	○	2,40÷3,10	50	20	E04ZP-04020300300
DPO - 3.6/200 WT	○	2,40÷3,10	200	5	E04ZP-04020300400
DPO - 4.2/40 WT	○	2,90÷3,70	40	20	E04ZP-04020300500
DPO - 4.2/160 WT	○	2,90÷3,70	160	5	E04ZP-04020300600
DPO - 5.2/30 WT	○	3,5÷4,20	30	5	E04ZP-04020300700
DPO - 5.2/125 WT	○	3,5÷4,20	125	20	E04ZP-04020300800
DPO - 5.5/25 WT	○	4,00÷4,80	25	5	E04ZP-04020300900
DPO - 5.5/100 WT	○	4,00÷4,80	100	20	E04ZP-04020301000
DPO - 2.5/75 YL	●	1,80÷2,20	75	20	E04ZP-04020300110
DPO - 3.2/65 YL	●	2,20÷2,60	65	20	E04ZP-04020300210
DPO - 3.6/50 YL	●	2,40÷3,10	50	20	E04ZP-04020300310
DPO - 3.6/200 YL	●	2,40÷3,10	200	5	E04ZP-04020300410
DPO - 4.2/40 YL	●	2,90÷3,70	40	20	E04ZP-04020300510
DPO - 4.2/160 YL	●	2,90÷3,70	160	5	E04ZP-04020300610
DPO - 5.2/30 YL	●	3,5÷4,20	30	5	E04ZP-04020300710
DPO - 5.2/125 YL	●	3,5÷4,20	125	20	E04ZP-04020300810
DPO - 5.5/25 YL	●	4,00÷4,80	25	5	E04ZP-04020300910
DPO - 5.5/100 YL	●	4,00÷4,80	100	20	E04ZP-04020301010





DPF – Profil PCV owalny do nadruku

Materiał: PCV, samogasnące wg UL94-VO.
Temperatura pracy: -30÷+70 °C.
Nadruk: Termotransfer.
Kolor: Biały (WT), inne kolory na zamówienie.

DPF - Oval PVC Profile Printing

Material: PVC, self-extinguishing according to UL94-VO.
Operating temperature: -30 to +70 ° C.
Printing: Thermal transfer.
Color: White (WT), other colors on request.

DPF - Овальный профиль ПВХ

Материал: ПВХ, самозатухающий в соответствии с UL94-VO.
Рабочая температура: от -30 до +70 ° C.
Печать: термотрансферная.
Цвет: белый (WT), другие цвета по запросу.





Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет		[m]		Art. nr Item No. Арт. №
DPF 2.5/125 WT	○	1,4÷1,9	125	20	E04ZP-04020400100
DPF 3.2/90 WT	○	1,8÷2,3	90	20	E04ZP-04020400200
DPF 3.6/80 WT	○	2,2÷2,7	80	20	E04ZP-04020400300
DPF 4.2/70 WT	○	2,6÷3,2	70	20	E04ZP-04020400400
DPF 5.2/60 WT	○	3,1÷3,8	60	20	E04ZP-04020400500
DPF 5.5/45 WT	○	3,7÷4,5	45	20	E04ZP-04020400600
DPF 6.5/20 WT	○	4,3÷5,8	20	20	E04ZP-04020400700
DPF 2.5/125 YL	●	1,4÷1,9	125	20	E04ZP-04020400110
DPF 3.2/90 YL	●	1,8÷2,3	90	20	E04ZP-04020400210
DPF 3.6/80 YL	●	2,2÷2,7	80	20	E04ZP-04020400310
DPF 4.2/70 YL	●	2,6÷3,2	70	20	E04ZP-04020400410
DPF 5.2/60 YL	●	3,1÷3,8	60	20	E04ZP-04020400510
DPF 5.5/45 YL	●	3,7÷4,5	45	20	E04ZP-040204006001
DPF 6.5/20 YL	●	4,3÷5,8	20	20	E04ZP-04020400710

DPT – Koszulka termokurczliwa do nadruku

Materiał: Poliolefina, samogasnąca wg ASTM D 635-HB.
Temperatura pracy: -30÷+105 °C.
Zalecana temp. obkurczania: >90 °C.
Nadruk: Termotransfer
Kolor: Biały (WT), żółty (YL) inne na zamówienie.
Skurcz: x2

DPT - Heat shrinkable tube

Material: Polyolefin, self-extinguishing according to ASTM D 635-HB.
Operating temperature: -30 ÷ +105 ° C.
The recommended temperature shrink:> 90 ° C.
Printing: Thermal transfer
Color: White (WT), yellow (YL), others on request.
Shrinkage: x2

DPT – термоусаживаемая трубка

Материал: полиолефин, самозатухающий в соответствии с ASTM D 635-HB.
Рабочая температура: -30 ÷ +105 ° C.
Рекомендуемая температура усадки: > 90 ° C.
Печать: термотрансферная
Цвет: белый (WT), желтый (YL), другие по запросу.
Усадка: x2



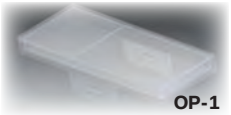
Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет	Srednica Diameter Диаметр D*)	Srednica Diameter Диаметр d**)	[m]		Art. nr Item No. Арт. №
DPT 4.2/100 WT	○	3,2	1,6	100	5	E04ZP-04020600101
DPT 5.5/100 WT	○	4,8	2,4	100	5	E04ZP-04020600201
DPT 6.5/100 WT	○	6,4	3,2	100	5	E04ZP-04020600301
DPT 4,2/100 YL	●	3,2	1,6	100	5	E04ZP-04020600401
DPT 5.5/100 YL	●	4,8	2,4	100	5	E04ZP-04020600501
DPT 6.5/100 YL	●	6,4	3,2	100	5	E04ZP-04020600601

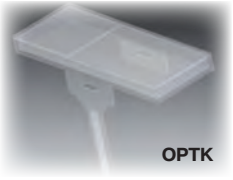
*) D - przed obkurczeniem / before recovery / перед усадкой
**)d- po obkurczeniu / after shrinking / после усадки

OP/OPTK - Nosniki oznaczników

OP/OPTK - Box marker carriers

OP/OPTK - Медиа-маркеров


OP-1


OPTK

Typ Type Тип	Kolor taśmy Colour Цвет	Wielkość etykiety The size of the label [mm] Размер этикетки [мм]	Wymiary opaski kablowej Dimensions of cable ties [mm] Размеры кабельных стяжек [мм]	Średnica opasania diameter of the belt [mm] Диаметр пояса [мм]		Art. nr Item No. Арт. №
OP-1	○ ●	30 x 9,0	120 - 430/5	8 ÷ 125	100	E04ZP-04021100101
OP-2	○ ●	40 x 17,0	120 - 430/5	8 ÷125	100	E04ZP-04021100201
OPTK	○ ●	30 x 9,0	zintegrowana / integrated / интегрированный	8 ÷ 125	100	E04ZP-04021100301



Notatki Notes Записки

DRUKARKA PRZENOŚNA BMP 21

PORTABLE PRINTER BMP 21

Портативный принтер BMP 21



Typ Type Тип			Art. nr Item No. Арт. №
BMP 21	114 x 228 x 63,5	0,75	E04ZP-03120501001

Druk na wielu materiałach, m.in. samolaminujące etykiety i koszulki termokurczliwe PermaSleeve™, Automatyczna serializacja danych oraz wbudowane grafi ki i kody kreskowe,
Dostęp do 80 różnych symboli, w tym 48 ogólnych symboli identyfikacyjnych,
19 symboli elektrycznych i 13 symboli datacom,
Pamięć wewnętrzna do przechowywania, pobierania i usuwania plików etykiet,
Ergonomiczny, dwustronny przycisk obcinaka. Etykieta nie spada z drukarki zaraz po obcięciu, ale czeka do momentu jej pobrania,
Menu w sześciu językach (angielski, hiszpański, niemiecki, francuski, portugalski, holenderski),
Polskie znaki specjalne dostępne z klawiszem funkcyjnym
Kody kreskowe (Kod 39 i 128),
Technologia Smart Cell – automatyczne rozpoznawanie rodzaju i rozmiaru etykiet
Automatyczne skalowanie czcionki,
Liczne akcesoria (magnes, podstawka, klips, pasek, lampka, walizka).

Print on many materials, including samolaminujące labels and t-shirts Shrink PermaSleeve ™, Automatic serialization of data and built for graphics and bar codes
Access to 80 different symbols, including 48 general symbol of identification,
19 electrical symbols and 13 symbols, datacom,
Internal memory to store, retrieve and delete files, labels,
Ergonomic, two-button cutter. The label does not fall out of the printer immediately after cutting, but waits until its collection,
Menus in six languages (English, Spanish, German, French, Portuguese, Dutch),
Polish special characters available function key
Barcodes (Code 39 and 128),
Smart Cell technology - Automatic identification of the type and size labels
Automatic font scaling,
Numerous accessory (magnet, stand, clip, strap, light, case).

Печать на различных высококачественных материалах: самоламинирующихся этикетках и термоусадочных оболочках PermaSleeve™,
Автоматическая сериализация данных, встроенные графические символы и штрих-коды,
Доступ к 80 различным специальным символам, включая 48 по общей маркировке, 19 электрических и 13 телекоммуникационных символов (datacom),
Внутренняя память позволяет сохранять, извлекать и удалять файлы с этикеткой,
Эргономичная двухсторонняя кнопка отрезного устройства. Этикетка не выпадает из принтера после отрезания, ее следует вынять,
Можно конфигурировать меню принтера на одном из 6 языков (на английском, испанском, французском, португальском, немецком и датском),
Технология Smart Cell – автоматическое определение вида и размера этикеток,
Автоматическое форматирование размера шрифта,
Множество дополнительных аксессуаров (магнитная накладка, подставка, зажим, запястный ремень, встроенный фонарик, чемодан).



Akcesoria i materiały eksploatacyjne do drukarki BMP 21

Accessories and consumables for printer BMP 21

Аксессуары и расходные материалы для принтера BMP 21

Typ Type Тип	Nazwa Name Название	Art. nr Item No. Арт. №
BMP 21 HC	Walizka Case Чемодан	E04ZP-03120501101
BMP 21 MAGNET	Magnes mocujacy Magnet mounting Магнит Монтаж	E04ZP-03120501201
BMP 21 TOOL	Zestaw akcesoriów wielofunkcyjnych (magnes, latarka, podstawka) Multi-purpose Accessory Kit (magnet, flashlight, stand) Многоцелевой набор принадлежностей (магнит, фонарик, с подставкой)	E04ZP-03120501301
BMP 21 AC	Zasilacz AC 230V / 9V 230V AC / 9V Адаптер 230V AC / 9V	E04ZP-03120501401
BMP 21 ELECTRICAL KIT	Zestaw "ELECTRICAL KIT" dla elektroinstalacji Set „ELECTRICAL KIT" for electro Комплект для электроустановок	E04ZP-03120501501
BMP 21 TELEDATACOM KIT	Zestaw "TELEDATACOM KIT" dla telekomunikacji Set „TELEDATACOM KIT" for telecommunications Комплект для телекоммуникации	E04ZP-03120501601
BMP 21 SAFETY KIT	Zestaw "SAFETY KIT" dla trudnych warunków pracy Set „SAFETY KIT" for difficult working conditions Комплект для работы в трудных условиях	E04ZP-03120501701

Samolaminujące winylowe (B-427)

Самоламинирующиеся виниловые этикетки

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет		[m]	Art. nr Item No. Арт. №
M21-750-427		19,05	4,26	E04ZP-03120901101
M21-1000-427		25,40	4,26	E04ZP-03120901201
M21-1250-427		30,48	4,26	E04ZP-03120901301
M21-1500-427		38,1	4,26	E04ZP-03120901401

Tkanina nylonowa (B-499)

Nylon fabric (B-499)

Нейлоновая ткань (B-499)

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет		[m]	Art. nr Item No. Арт. №
M21-375-499		9,53	4,28	E04ZP-03120600901
M21-500-499		12,70	4,28	E04ZP-03120700901
M21-750-499		19,05	4,28	E04ZP-03120800901

	Kolor druku Kolor taśmy		Color printing Color tape		Цвет надписи Цвет ленты



Znaczniki kostek zaciskowych (B-499) / Tags cubes terminal (B-499) / Маркировка клеммников (B-499)

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет		[m]	Art. nr Item No. Арт. №
M21-375-499-TB		9,53	4,8	E04ZP-03120902101
M21-500-499-TB		12,70	4,8	E04ZP-03120902301

Poliester (B-423, B-430, B-461 i B-488) / Polyester (B-423, B-430, B-461 and B-488) / Полиэстер (B-423, B-430, B-461 и B-488)

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет		[m]	Art. nr Item No. Арт. №
M21-375-423		9,5	6,4	E04ZP-03120600101
M21-500-423		12,7	6,4	E04ZP-03120700101
M21-750-423		19,05	6,4	E04ZP-03120800101
M21-375-430		9,53	6,4	E04ZP-03120600201
M21-500-430		12,70	6,4	E04ZP-03120700201
M21-750-430		19,05	6,4	E04ZP-03120800201
M21-375-461		9,53	6,4	E04ZP-03120600831
M21-500-461		12,70	6,4	E04ZP-03120700831
M21-750-461		19,05	6,4	E04ZP-03120800831
M21-375-488		9,53	6,4	E04ZP-03120600861
M21-500-488		12,70	6,4	E04ZP-03120700861
M21-750-488		19,05	6,4	E04ZP-03120800861

Oznaczenia kabli PermaSleeve™ (B-342) / Cable Marking PermaSleeve ™ (B-342)) / Маркировка кабелей PermaSleeve™ (B-342)

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет			[m]	Art. nr Item No. Арт. №
M21-125-C-342		1,2 ÷ 2,8	5,97	2,13	E04ZP-03120900101
M21-187-C-342		1,6 ÷ 3,8	8,51	2,13	E04ZP-03120900201
M21-250-C-342		2,4 ÷ 5,5	11,15	2,13	E04ZP-03120900301
M21-375-C-342		3,2 ÷ 8,1	16,38	2,13	E04ZP-03120900401

	Kolor druku Kolor taśmy		Color printing Color tape		Цвет надписи Цвет ленты

Winyl do oznaczeń w budynku/na zewnątrz (B-580)

Vinyl for signs in the building / on outside (B-580)

Универсальный винил для маркировки внутри/снаружи помещений (B-580)

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет		[m]	Art. nr Item No. Арт. №
M21-375-580-WT		9,53	6,4	E04ZP-03120600301
M21-500-580-WT		12,70	6,4	E04ZP-03120700301
M21-750-580-WT		19,05	6,4	E04ZP-03120800301
M21-375-580-YL		9,53	6,4	E04ZP-03120600401
M21-500-580-YL		12,70	6,4	E04ZP-03120700401
M21-750-580-YL		19,05	6,4	E04ZP-03120800401
M21-375-580-BL		9,53	6,4	E04ZP-03120600501
M21-500-580-BL		12,70	6,4	E04ZP-03120700501
M21-750-580-BL		19,05	6,4	E04ZP-03120800501
M21-375-580-GN		9,53	6,4	E04ZP-03120600601
M21-500-580-GN		12,70	6,4	E04ZP-03120700601
M21-750-580-GN		19,05	6,4	E04ZP-03120800601
M21-375-580-OR		9,53	6,4	E04ZP-03120600701
M21-500-580-OR		12,70	6,4	E04ZP-03120700701
M21-750-580-OR		19,05	6,4	E04ZP-03120800701
M21-375-580-RD		9,53	6,4	E04ZP-03120600801
M21-500-580-RD		12,70	6,4	E04ZP-03120700801
M21-750-580-RD		19,05	6,4	E04ZP-03120800801

	Kolor druku Kolor taśmy		Color printing Color tape		Цвет надписи Цвет ленты

DRUKARKA PRZENOŚNA TLS 2200

PORTABLE PRINTER TLS 2200

Портативный принтер TLS 2200



Typ Type Тип			Art. nr Item No. Арт. №
TLS 2200	292 x 109 x 102	1,25	E04ZP-03130100401

Informacje techniczne - na zapytanie

Technical information - on request

Техническая информация - по запросу

DRUKARKA PRZENOŚNA DYMO LM 160

PORTABLE PRINTER DYMO LM 160

Портативный принтер DYMO LM 160



Typ Type Тип			Art. nr Item No. Арт. №
LM 160	203 x 118 x 49	0,35	E04ZP-03100100501

Funkcje i zalety
- Proste wpisywanie tekstu na klawiaturze QWERTY,
- Szybkie formatowanie dzięki klawiszom skrótów pozwalającym na włączenie funkcji pogrubienia, kursywy, podkreślenia, zmiany rozmiaru tekstu i drukowania w pionie,
- Druk na taśmach DYMO 6, 9 i 12 mm
- Możliwość zobaczenia etykiety przed wydrukowaniem – podgląd na dużym wyświetlaczu LCD,
- Do wyboru 6 rozmiarów czcionek, 8 stylów tekstu, 4 obramowania plus funkcja podkreślenia,
- Profesjonalny wygląd i przejrzystość etykiet dzięki 228 symbolom i clipartom; znaki interpunkcyjne wprowadzane za pomocą klawiszy szybkiego dostępu,
- Pamięć ostatniej etykiety,
- Zasilanie: 6 baterii AAA (nie dołączone) lub zasilacz sieciowy (jako wyposażenie dodatkowe),

W zestawie:
- drukarka,
- taśma 12 mm D1 druk czarny białe tło, i
- instrukcja obsługi,
- gwarancja.

Features & Benefits
- QWERTY keyboard allows you to input text quickly and easily
- Format labels for text size, bold, italic, underline/box, and vertical versus horizontal quickly using the one-touch Smart Keys
- View your labels prior to printing by using the print preview option on the label maker's large LCD display
- Customize with 6 font sizes, 8 text styles, 4 boxes, underline, 288 symbols or clip art
- Powered by 6 AAA batteries or optional AC-adapter
- Uses 6, 9 and 12 mm Dymo D1 labels
- Free shipping

Kit:
- printer,
- 12mm D1 label black on white,
- manual,
- warranty card.

Характеристика
- Алфавит клавиатуры: латиница
- Ленты шириной 6, 9, 12 и 19 мм
- QWERTY Клавиатура для удобной работы
- Большой LCD экран
- Печание на ленте 6, 9 и 12 мм
- 6 размеров шрифта, 8 стилей текста и 4 стилей подчеркивания и обрамления
- Память на 288 символов и клп-артов
- Память 1 этикета
- Питание от 6 батареек или от адаптера (в комплект не входят)

Включает в себя:
- принтер,
- 12 мм D1 записываю печати черно-белый фон, и
- Монтаж обслуживание,
- гарантии.

DRUKARKA PRZENOŚNA DYMO LM 260P

MOBILE PRINTER DYMO LM 260P

ПЕРЕНОСНОЙ ПРИНТЕР DYMO LM 260P



Typ Type Тип			Art. nr Item No. Арт. №
LM 260P	173 x 120 x 62	0,44	E04ZP-03100100301

Funkcje i zalety

- Drukuje metodą termotransferową na taśmach DYMO D1 o szerokości 6, 9 i 12 mm,
- Duży ekran o wymiarach 30x60mm mieści dwie linie tekstu etykiety,
- Wyświetlacz graficzny prezentuje efekty czcionki przed drukowaniem
- 6 rozmiarów czcionek, 3 kroje czcionki, 7 stylów tekstu oraz 8 stylów obramowań,
- Pamięć mieszcząca 9 etykiet oraz funkcja „zapisz tekst”,
- Możliwość drukowania do 10 kopii etykiety,
- Drukuje 1 lub 2 wiersze na taśmie 6, 9 i 12 mm,
- Zasilania akumulatorem litowo-jonowym - wyeliminowanie problemu wymiany baterii
- Szybka edycja etykiety na klawiaturze ABC,
- KIlawisze szybkiego dostępu do znaków interpunkcyjnych, waluty,
-

Zestaw zawiera:

- drukarka DYMO LM 260P,
- akumulator litowo-jonowy,
- ładowarka akumulatora,
- taśma startowa typu D1 – 1 szt.
- instrukcja obsługi,
- gwarancja.

Features & Benefits

- Large 30mm x 60mm screen displays two lines of label text
- Graphical display lets you see text effects on screen before you print. This means no more guessing what the label will look like. What you see is what you get!
- Customize labels and add emphasis by choosing from 3 fonts styles, 6 font sizes, one of the many styles, and one of 8 different box styles or underline
- Uses DYMO D1 labels in 6, 9 and 12mm widths
- Powered by a rechargeable lithium-ion battery
- Eliminates the AA battery inconvenience, waste and disposal
- 9-label memory and “save text” feature
- Print up to 10 copies of the same label
- Enter text quickly using the familiar ABC--style keyboard
- Quick access to special symbols including punctuation and currency
-

Box contents:

- Dymo LabelManager 260 label maker,
- lithium-ion battery pack,
- charging adaptor,
- starter D1 label cassette,
- quick start quid,
- warranty.

Характеристика

- Печатает термотрансферным способом на лентах DYMO D1 шириной 6,9 и 12 мм,
- Дисплей размером 30x60мм помещающий две строки текста,
- Графический дисплей
- 6 размеров шрифта, 3 типа шрифта, 7 стилей текста и 8 стилей обрамления,
- Одновременное хранение текста до 9 этикеток и фунция „сохранить текст”,
- Возможность распечатать до 10 копий этикетки,
- Печатает 1 или 2 строки на лентах 6, 9 и 12 мм,
- Литий-ионный аккумулятор,
- Быстрое форматирование этикеток на клавиатуре ABC,
- Кнопка быстрого перехода к символам и специальным знакам,
-

Комплект содержит:

- принтер DYMO LM 260P,
- литий-ионный аккумулятор,
- адаптер для подзарядки аккумулятора,
- стартовый картридж D1 – 1 шт.
- руководство по использованию,
- гарантийный талон

DRUKARKA PRZENOŚNA DYMO LM 420P

PORTABLE PRINTER DYMO LM 420P

Портативный принтер DYMO LM 420P



Typ Type Тип	mm		Art. nr Item No. Арт. №
LM 420P	215 x 111 x 57	0,50	E04ZP-03100100401

Funkcje i zalety
- Drukarka ręczna, łatwa w użyciu, druk termo-transferowy,
- Duży ekran mieszczący 4 linie tekstu etykiety,
- Klawiatura ABC
- Automatyczne pamiętanie ostatniej etykiety,
- Pamięć na 9 etykiet,
- Automatyczne wyłączanie oszczędzające energię,
- Drukuje na taśmach 6/9/12/19mm D1 i specjalnych (przemysłowych),
- Przycisk szybkiego dostępu do symboli i znaków diakrytycznych,
- Druk kodów paskowych,
- Połączenie z PC przez złącze USB.

Zestaw zawiera:
- drukarka DYMO LM 420P,
- akumulator litowo-jonowy, ł
- adowarka akumulatora,
- startowa taśma D1,
- kabel USB,
- instrukcja obsługi,
- gwarancja.

Features & Benefits
- Handheld, easy to use, prints with thermo-transfer method
- Large 4 line back lit display
- ABC keyboard
- Last label memory
- 9-lable memory
- Auto power off,
- Uses 6/9/12/19mm D1 and Industrial tapes
- Smart keys: 8 fonts, 7 font sizes, 10 text styles, 8 boxes plus underlining
- Quick access buttons to symbols & diacriticals
- Prints barcodes
- PC connectivity

Box contents:
- Dymo LabelManager 420P label maker,
- lithium-ion battery pack,
- charging adaptor,
- starter D1 label cassette,
- USB cable,
- quick start quid,
- warranty.

Характеристика
- Простой в использовании портативный термопринтер.
- Жидкокристаллический дисплей с возможностью выведения четырех строк одновременно.
- Клавиатура ABC
- Автоматическое запоминание последней этикетки.
- Одновременное хранение текста до 9 этикеток.
- Сберегающее энергию автоматическое выключение.
- Печатает на лентах 6/9/12/19мм D1 и Специальных (промышленных)
- Кнопка быстрого перехода к символам и специальным знакам.
- Распечатка штрих-кодов.
- Подсоединение к компьютеру с помощью USB-порта.

Комплект содержит:
- принтер DYMO LM 420P,
- литий-ионный аккумулятор,
- адаптер для подзарядки аккумулятора,
- стартовый картридж D1,
- кабель USB,
- руководство по использованию,
- гарантийный талон

TAŚMY STANDARD D1 DO DRUKAREK DYMO LM

STANDARD D1 TAPES FOR DYMO LM PRINTERS

ЛЕНТЫ СТАНДАРТА D1 ДЛЯ ПРИНТЕРОВ DYMO LM

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет		[m]		Art. nr Item No. Арт. №
TDD 43610		6	7	1	E04ZP-03100401501
TDD 43613		6	7	1	E04ZP-03100400601
TDD 43618		6	7	1	E04ZP-03100401101
TDD 40910		9	7	1	E04ZP-03100400301
TDD 40913		9	7	1	E04ZP-03100400101
TDD 40915		9	7	1	E04ZP-03100400801
TDD 40918		9	7	1	E04ZP-03100401201
TDD 40917		9	7	1	E04ZP-03100401801
TDD 45010		12	7	1	E04ZP-03100400401
TDD 45013		12	7	1	E04ZP-03100400201
TDD 45015		12	7	1	E04ZP-03100400901
TDD 45018		12	7	1	E04ZP-03100401301
TDD 45800		19	7	1	E04ZP-03100400501
TDD 45802		19	7	1	E04ZP-03100401601
TDD 45803		19	7	1	E04ZP-03100400701
TDD 45805		19	7	1	E04ZP-03100401001
TDD 45808		19	7	1	E04ZP-03100401401
TDD 45807		19	7	1	E04ZP-03100401701
TDD 45021		19	7	1	E04ZP-03100402101

– przezroczysty, nie polecany do oznaczania przewodów.

– transparent, not recomendet for wire marking.

– Прозрачный, нет для маркировки проводов.

	Kolor druku Kolor taśmy		Color printing Color tape		Цвет надписи Цвет ленты



TAŚMY PRZEMYSŁOWE DO DRUKAREK DYMO LM

INDUSTRIAL TAPES FOR DYMO LM PRINTERS

ЛЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННЫЙЕ ДЛЯ ПРИНТЕРОВ DYMO LM

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет	Materiał Material Материал		[m]		Art. nr Item No. Арт. №
Oznaczanie przewodów i kabli / Wire and cable marking / Маркировка проводов и кабелей						
TDN 18758 WT12		Poliamid / Polyamide / Полиамид.	12	3,5	1	E04ZP-03110400101
TDN 18759 WT19			19	3,5	1	E04ZP-03110400201
TDN 18756 YL12			12	3,5	1	E04ZP-03110400301
TDN 18757 YL19			19	3,5	1	E04ZP-03110400401
Oznaczanie aparatów, tablic rozdzielczych, terminali / Apparatus, patch panels and terminals labeling / Маркировка аппаратов, электрощитов, терминалов						
TDP 18766 WT9		Poliester / Polyester / Полиэфир	9	5,5	1	E04ZP-03110500101
TDP 18764 WT12			12	5,5	1	E04ZP-03110500201
TDP 18765 WT19			19	5,5	1	E04ZP-03110500301
TDP 18760 ME9			9	5,5	1	E04ZP-03110500401
TDP 18761 ME12			12	5,5	1	E04ZP-03110500501
TDP 18762 ME19			19	5,5	1	E04ZP-03110500601
Różne zastosowania do +40 °C. / Various applications up to +40 °C. / Разнообразное применение до +40 °C						
TDW 18431 YL9		Winyl / Vinyl / Винил	9	5,5	1	E04ZP-03110600101
TDW 18432 YL12			12	5,5	1	E04ZP-03110600201
TDW 18433 YL19			19	5,5	1	E04ZP-03110600301
TDW 18434 OR9			9	5,5	1	E04ZP-03110600401
TDW 18435 OR12			12	5,5	1	E04ZP-03110600501
TDW 18436 OR19			19	5,5	1	E04ZP-03110600601

	Kolor druku Kolor taśmy		Color printing Color tape		Цвет надписи Цвет ленты

DRUKARKA PRZENOŚNA DYMO LETRA TAG LT-100H

MOBILE PRINTER DYMO LETRA TAG LT-100H

ПЕРЕНОСНОЙ ПРИНТЕР DYMO LETRA TAG LT-100H



Typ Type Тип			Art. nr Item No. Арт. №
LT-100H	210 x 95 x 65	0,28	E04ZP-03040100101

Funkcje i zalety
- Ergonomiczne wzornictwo,
- Klawiatura ABC
- Duży wyświetlacz zawierający do 15 znaków, pozwalający na edycję etykiet przed drukowaniem
- Przyciski nawigacyjne dające szybki dostęp do funkcji zaawansowanych
- Pamięć na 9 etykiet
- Drukowanie w dwóch wierszach
- 5 rozmiarów czcionki, 8 stylów obramowań
- Automatyczne wyłączanie, oszczędzające energię
- Funkcja datownika
- Wielojęzyczna technologia RACE
- Zasilana z 6 baterii AA (niedołączone) lub opcjonalnego zasilacza sieciowego

Features & Benefits
- Ergonomic design for easy handling
- ABC keybord
- Large 13-character display with print preview for editing label before printing
- Navigation buttons for easy access to advanced features
- 9 label memory
- 2 line printing
- 5 font sizes, 8 box styles
- Auto-off Power saver
- Date/Time Function
- Multi-lingual RACE Technology
- Uses 6 AA batteries (not included) or optional AC adapter

Характеристика
- Особенности и преимущества
- Современный дизайн
- Клавиатура ABC
- Большой дисплей помещающий до 15 знаков, форматирование этикеток перед распечаткой
- Кнопки быстрого перехода к специальным функциям
- Одновременное хранение текста до 9 этикеток.
- Выведение 2 строк одновременно.
- Пять видов шрифтов, восемь стилей обрамления
- Сберегающее энергию автоматическое выключение.
- Проставление даты
- Многоязыковая технология RACE
- Работает от 6 батареек "AA" (в комплект не входят). или от адаптора (в комплект не входит).

TAŚMY DO DRUKARKI DYMO LETRA TAG LT-100H

TAPES FOR PRINTER DYMO LETRA TAG LT-100H

ЛЕНТЫ ДЛЯ ПРИНТЕРА DYMO LETRA TAG LT-100H

Typ Type Тип	Kolor Colour Цвет	Materiał Material Материал		[m]		Art. nr Item No. Арт. №
TDL-T 59421		papier / paper / бумага	12	4	1	E04ZP-03040200101
TDL-T 59422		plastik / plastic / пластик	12	4	1	E04ZP-03040200201
TDL-T 59423		plastik / plastic / пластик	12	4	1	E04ZP-03040200301
TDL-T 59424		plastik / plastic / пластик	12	4	1	E04ZP-03040200401
TDL-T 59425		plastik / plastic / пластик	12	4	1	E04ZP-03040200501
TDL-T 59426		plastik / plastic / пластик	12	4	1	E04ZP-03040200601
TDL-T 59429		plastik / plastic / пластик	12	4	1	E04ZP-03040200701

	Kolor druku Kolor taśmy		Color printing Color tape		Цвет надписи Цвет ленты