



***pictor***  
INKJET MARKING BY MP

# Atramentowa drukarka etykiet *pictor*

Fotorealistyczna jakość, duża szybkość wydruku



# Drukarka atramentowa – kolor, szybkość, jakość



**pictor**  
INKJET MARKING BY MP

**pictor. Nowa atramentowa drukarka etykiet na potrzeby przemysłu.**

Fotorealistyczna jakość, duża szybkość wydruku, trwałe nadruki, łatwość integrowania z procesem produkcyjnym – nowa drukarka atramentowa do etykiet **pictor** firmy Murrplastik pokazuje, co dziś potrafią systemy kolorowego druku atramentowego do wykonywania etykiet w zastosowaniach przemysłowych.

**Trwałe etykiety, wprost stworzone do funkcjonowania w trudnych warunkach przemysłowych.**

Do nowej drukarki **pictor** inżynierowie z firmy Murrplastik opracowali specjalny tusz wytrawiający. Zasadniczą cechą tego tuszu na bazie barwników jest to, że w odróżnieniu od zwykłego tuszu do drukarek, jaki znany nam jest z biura, rozbija on napięcie powierzchniowe materiału nośnika, jakim jest poliwęglan. W związku z tym kropelki tuszu nie wysychają na materiale, lecz w głębi jego struktury. Wynikające z tego korzyści najpełniej ujawniają się w praktyce – dzięki takiemu procesowi uzyskuje się bowiem znacznie większą odporność nadruku. Etykiety sporządzone za pomocą tego typu drukarki atramentowej nadają się zatem świetnie do wykorzystania w mało przyjaznych warunkach przemysłowych. W przypadku zastosowań wymagających dodatkowo ochrony przed promieniowaniem UV na materiał można nanieść lakier stanowiący filtr UV.

**Największym atutem jest szybkość wydruku.**

Obecnie za pomocą drukarki **pictor** wiele firm potrafi sporządzić pełny dzienny zestaw etykiet z oznakowaniem w ciągu zaledwie 15 minut. Dzięki temu praca ta nie stwarza niepotrzebnego zaangażowania pracowników.

Obsługa drukarki **pictor** jest stosunkowo prosta: na płycie podkładowej mocuje się cztery płytki etykietowe, na których nadruk wykonywany jest jednocześnie w ciągu 60 sekund. Na jednej płycie podkładowej można też łączyć różne typy tabliczek. Dla porównania ploter do wykonania takiej samej ilości wydruków potrzebuje ok. 30-45 minut. Zatem w porównaniu z ploterem drukarka **pictor** jest szybsza o współczynnik 10 do 15.

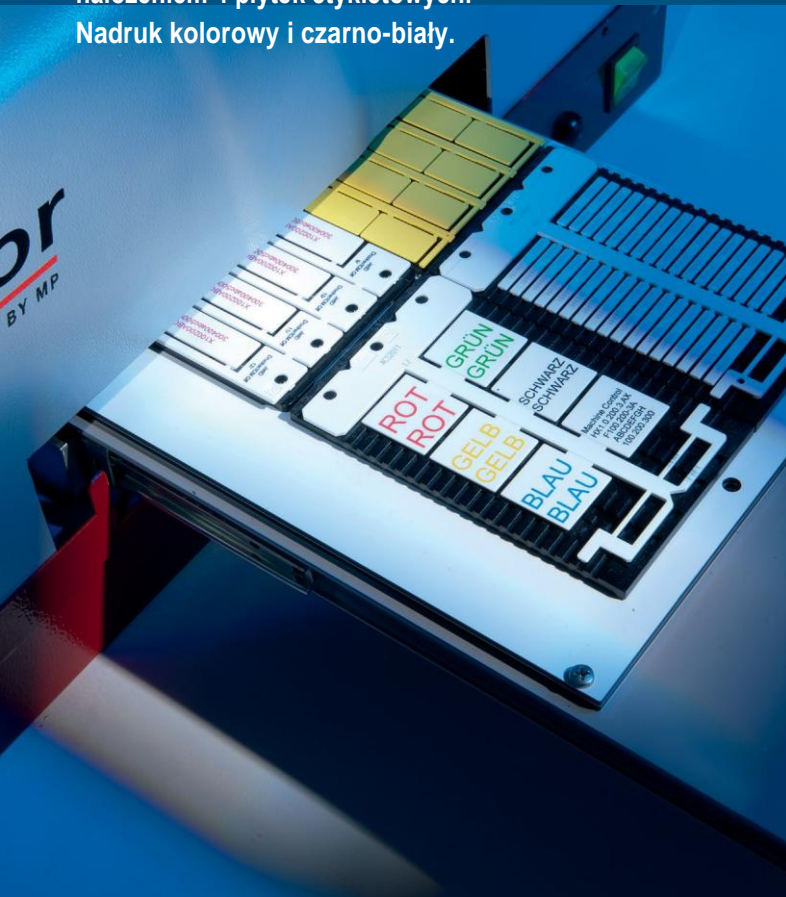
Maksymalny obszar wydruku na płycie podkładowej odpowiada formatowi DIN A4.

W zestawie do drukarki **pictor** opcjonalnie dostępna jest wymienna ramka stanowiąca nośnik płyty podkładowej. Zatem kiedy **pictor** wykonuje nadruk na jednej płycie podkładowej, dzięki dodatkowej ramce w tym samym czasie można przygotowywać do wydruku drugą płytę podkładową. Dzięki temu znacznie zyskuje się na czasie w porównaniu z konwencjonalnym przygotowaniem do druku.

## Drukarka *pictor* wprowadza do gry druk kolorowy.

*pictor* przenosi systemy oznakowań przemysłowych w nowe wymiary – za pomocą tego urządzenia z niezwykłą ostrością i w foto realistycznej rozdzielczości możliwe jest odtwarzanie kodowania barwnego, różnych zestawów znaków, nadruków specjalnych, tworzenie najdrobniejszych odcieni jak również log w postaci bitmap. Od tej chwili opisywanie zacisków możliwe jest nie tylko oznaczeniem „5 V” czy „12 V”, lecz dodatkowo również za pomocą różnych ostrzeżeń i informacji w postaci kodowania barwnego. Przy wykonywaniu okablowania zapewnia to dodatkową korzyść przez zwiększenie poziomu bezpieczeństwa. Informacje techniczne: Technika druku kolorowego w drukarce *pictor* oparta jest na systemie 7-kolorowym – 190 dysz do obsługi każdego z kolorów zapewnia bardzo dobrą rozdzielczość wydruku wynoszącą 5.760 x 1.440 dpi.

Proste przygotowanie do wydruku z nałożeniem 4 płytek etykietowych. Nadruk kolorowy i czarno-biały.



## Ekonomiczność gwarantowana.

Do eksploatacji drukarki *pictor* firmy nie muszą utrzymywać własnych „stacji tankowania tuszu”. Przy rozmiarze czcionki 24 (w oprogramowaniu ACS) średnia długość drukowania wynosi około 200.000 znaków na jeden nabój. Przy takiej wydajności można więc drukować bez końca. Co ważne: Inaczej niż w przypadku drukarek UV LED puste naboje atramentowe do *pictora* nie muszą być usuwane jako odpady specjalne.

## Urządzenie przystosowane do rynku amerykańskiego.

To ważna informacja dla firm dostarczających kompletne instalacje lub elementy instalacji wraz z ich opisami na rynek północnoamerykański: *pictor* spełnia normę American National Standards Institute ANSI, odpowiada tym samym wymogom rynku USA, tam bowiem wymagane są kolorowe etykiety z opisami.

## Dane techniczne:

Zasilacz:	100 – 240 V AC Universal
Obszar wydruku:	ok. A4, 4 aluminiowe płyty
Prędkość drukowania:	30 s przy 2 płytach podkładowych 60 s przy 4 płytach podkładowych (wraz z przetworzeniem zadania drukowania)
Interfejs:	USB
Kolory:	7 kolorów / 7 nabojów
Wydajność wydruku:	ok. 200.000 znaków na jeden nabój (przy rozmiarze czcionki 24 w oprogramowaniu ACS)
Rozdzielczość:	5.760 x 1.440 dpi
Liczba dysz na jeden kolor:	190
min. objętość kropli:	1 pl (pikolitr)
Tusz:	specjalny tusz wytrawiający (eco-solvent).
Oprogramowanie do aplikacji:	w zestawie oprogramowanie do wykonywania oznaczeń ACS dla Windows
Wymiary:	53 x 53 x 26 cm, Masa: ok. 30 kg

**POLTECHNIK**

ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA



[www.pictor.murrplastik.de](http://www.pictor.murrplastik.de)

#### Niemcy

**Murrplastik Systemtechnik GmbH**  
Postfach 1143  
71567 Oppenweiler  
Germany  
**A**+49 7191 48 20  
**E**+49 7191 482 280  
[www.murrplastik.de](http://www.murrplastik.de)  
[info@murrplastik.de](mailto:info@murrplastik.de)

#### Włochy

**Murrplastik Italia S.r.L.**  
Via Circo, 18  
20123 Milano  
**A**+39 02 856 805 70  
**E**+39 02 805 034 69  
[www.murrplastik.it](http://www.murrplastik.it)  
[info@murrplastik.it](mailto:info@murrplastik.it)

#### Ameryka

(Nord- und Südamerika)

**Murrplastik Systems, Inc.**  
1175 US Highway 50  
**A**+1 513 201 30 69  
**E**+1 215 822 76 26  
Milford, OH 45150  
[www.murrplastik.com](http://www.murrplastik.com)  
[cablegmt@murrplastik.com](mailto:cablegmt@murrplastik.com)

#### Austria

**Murrplastik Systemtechnik GmbH**  
**A**+43 732 660 870  
**E**+43 732 660 872  
[www.murrplastik.at](http://www.murrplastik.at)  
[info@murrplastik.at](mailto:info@murrplastik.at)

#### Chiny

**Murrplastik Asia Co., Ltd.**  
1802 Rm. No. 218  
Hengfeng Rd.  
200070 Shanghai  
**A**+86 21 512 869 25  
**E**+86 21 512 869 29  
[www.murrplastik.com.cn](http://www.murrplastik.com.cn)  
[info@murrplastik.com.cn](mailto:info@murrplastik.com.cn)

#### Szwajcaria

**Murrplastik AG**  
Ratihard 40  
8253 Willisdorf  
**A**+41 52 646 06 46  
**E**+41 52 646 06 40  
[www.murrplastik.ch](http://www.murrplastik.ch)  
[info@murrplastik.ch](mailto:info@murrplastik.ch)

#### Francja

**Murrtechnic S.à.r.l**  
Zone industrielle Sud,  
6 rue Manurhin  
B.P. 62, 68120 Richwiller  
**A**+33 389 570 010  
**E**+33 389 530 966  
[www.murrtechnic.eu](http://www.murrtechnic.eu)  
[murrtechnic@murrtechnic.fr](mailto:murrtechnic@murrtechnic.fr)

#### Polska

**POLTECHNIK Sp. z o.o.**  
Usługowa 2  
55-330 Błonie /k.Wrocławia  
**A**+48 71 353 86 94  
**E**+48 71 353 86 96  
[www.poltechnik.pl](http://www.poltechnik.pl)  
[info@poltechnik.pl](mailto:info@poltechnik.pl)

\*MP8901864056\* 11 \*1101HS\*  
1101HS  
MP8901864056