

Model:

# Mefa-18M/Mefa-18

- wytrzymała i lekka konstrukcja drukarki odporna na bardzo trudne warunki pracy i upadki
- łatwe zakładanie papieru (easy load)
- **akumulator Li-Ion 6,4 Ah 7,2V !!!  
najmocniejszy na rynku drukarek termicznych**
- wyraźna sygnalizacja stanu naładowania akumulatora po włączeniu drukarki.
- pamięć Flash 512kB, SRAM-320kB, Flash-4MB, SD do 32 GB,
- **wyświetlacz graficzny,**
- **gumowa osłona zabezpieczająca przed skutkami upadku na beton.**
- dwa lata gwarancji.



Mefa-18

## Cechy charakterystyczne:

- sterownik na 32 bitowym mikroprocesorze ARM
- mechanizm drukujący firmy SEIKO (Japan) LTPV445A
- automatyczna kontrola kontrastu druku termicznego (zależnie od napięcia, temperatury, historii druku)
- szybki druk o wysokiej rozdzielczości
- w standardzie trzy interfejsy komunikacji USB, RS232C i kompatybilny z Bluetooth, wybierane automatycznie
- sterowniki drukarki dla WINDOWS, MAC i LINUX
- szeroki wybór wbudowanych narodowych zestawów znaków
- możliwość aktualizowania przez użytkownika firmware i zestawu czcionek oraz zapisu logo i innych elementów graficznych i tekstowych
- druk kodów: paskowych, dwuwymiarowych QR i DataMatrix.
- automatyczna instalacja sterowników drukarki po jej podłączeniu przez USB.
- druk etykiet samoprzylepnych.



Mefa-18M



## Dane techniczne

Specyfikacja	Mefa-18	Mefa-18M
<b>Druk</b>	Metoda druku: druk termiczny Rozdzielczość: 8 punktów/mm w poziomie i w pionie Prędkość druku: do 80mm/sek Mechanizm drukujący: SEIKO Instruments LTP V445A-832	
<b>Zestaw znaków</b>	Zestawy znaków: ANSI:USA, Francja, Niemcy, UK, Dania, Szwecja, Włochy, Hiszpania oraz USA 437, Polgaz, Mazovia, Latin 2 PC 852, Windows 1250, Windows 1251, Windows 1252, ISO8859-1, ISO8859-2, ISO8859-5, Cyrillic 866, PC850, PC857. Tablice kodowe na stronie: <a href="http://www.microsoft.com/globaldev/reference/cphome.asp">www.microsoft.com/globaldev/reference/cphome.asp</a>	
<b>Tryb zgodności:</b> - Kody sterujące	MEFA 1 (wybrane kody Esc/P i wybrane kody Seiko DPU5400) MEFA 2 (wybrane kody Esc/P i wybrane kody DPU3445) MEFA 3 (wybrane kody Esc/P i wybrane kody Printa-line, Radix IBS) MEFA 4 (wybrane kody Esc/P i wybrane kody Exttech 4").	
- w urządzeniach Pocket PC	Z zainstalowanym oprogramowaniem PIEPrint (Field Software Products) do drukowania. W drukarce emulacja MEFA4. W oprogramowaniu PIEPrint ustawienia: - Printer: EXTEXCH 4 inch - Com Speed: 115200 bodów - Serial handshake: hardware - Date Compresion tak - inne parametry zgodne z własnymi wymaganiami	
<b>Papier</b>	rolka TF 50KS E2C Seiko Instruments, szer.112mm x 30m	
<b>Kody</b>	paskowe: Code 39, Codabar, Code 128, EAN8, EAN13, UPC/EAN13 itd. dwuwymiarowe: QR, DataMatrix.	
<b>Zasilanie:</b>	<b>wewnętrzny akumulator Li-Ion 6,4Ah 7,2V!</b>	
<b>Interfejs:</b>	szeregowy RS232C, USB i kompatybilny z Bluetooth	
<b>Parametry transmisji RS232C</b>	Format danych: 8 bitów, bez bitu parzystości Szybkość transmisji: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800, 921600 bit/s Synchronizacja: DTR (sprzętowa, zalecana), XON/XOFF (softwarowa). Złącze: Kabel zakończony złączem DB 9 (Połączenia standard PC- RXD, TXD, CTS, RTS, GND)	
<b>Pamięć</b>	Flash 512kB, SRAM 320kB, Flash 4MB, SD do 32 GB.	
<b>Niezawodność</b>	MTBF 5000H, MCBF 100 mln pkt lub min.50 km wydruku (25% wypełnienie drukiem)	
<b>Warunki pracy:</b>	Temp.pracy od - 20° do + 50° C, wilgotność 95% (bez kondensacji)	
<b>Gabaryty i waga</b>	160 x 150 x 60mm, w gumowej osłonie 162 x 152 x 62mm 640g bez rolki papieru	
<b>Wyświetlacz</b>	ciekłokrystaliczny, graficzny	
<b>Kompletność</b>	drukarka, wymienny akumulator Li-Ion 6,4Ah 7,2V (w komorze drukarki) ładowarka Li-Ion 7,2V/7,4V, kabel USB, pasek do noszenia drukarki, rolka papieru 30 mb, instrukcja obsługi i karta gwarancyjna, opakowanie	
<b>Certyfikaty</b>	CE: PN-EN 55022:2006/A1:2008 ; PN-EN 55024:2000/A1:2004/A2:2004/Ap1:2009; IP-54, RoHS.	

### Aksesoria dodatkowe:



**Ładowarka samochodowa**



**Kabel RS232C**



**Torba na drukarkę**



**Uchwyt do paska zmienny**

### Materiały eksploatacyjne:



**Papier termiczny 112mm x 30m lub 112mm x 20m**

### Uwaga!

**Używanie innego papieru termicznego niż zalecany przez producenta firmę MEFA Sp. z o.o. powoduje pogorszenie jakości i trwałości wydruku.**