

# MULTI4 V3

WERSJA PRZENOŚNA MINI

**PRAMARK**

Netovická 1960, 27401 Slaný  
Tel. (+420) 251 561 029  
Fax (+420) 251 563 385  
IČO: 26198941, DIČ: CZ26198941  
pramark@pramark.cz, www.pramark.cz

Model Multi 4 MINI jest bardzo lekki i kompaktowy, dzięki temu wygodnie znakuje się średnie i duże detale. Dzięki opcjonalnej baterii jest wersją całkowicie niezależną i można ją używać w pomieszczeniach oraz na zewnątrz.

## TECHNICZNE PARAMETRY

### Parametry:

- Grot z węgliką z kątem zaostrenia 90° (a także 60° lub 120°)
- Programowalna wysokość znaków, w zależności od rozmiarów powierzchni znakowanej, z dokładnością do 0,1 mm
- Różne gęstości znaków 5x7 ; 9x13, linia ciągła, które można nastawić (5 stopni gęstości punktów na znak)
- Znakowanie alfanumeryczne (tekst, symbole, numery seryjne, zmienne), kody 2D, loga\*
- Znakowanie daty, czasu i programowanie zmian pracowniczych
- Znakowanie linearne, pod kątem i po okręgu
- Programowalna pauza i miejsce zatrzymania grotu
- Konektory RS232, 3 x I / 4 x O, USB
- Oszczędność energii: 2 programowalne stany czuwania
- Menu obsługi i autodiagnostyki z 5 kontrolnymi punktami
- Szybka aktualizacja, kopiowanie plików znakowania i eksport plików „monitoring produkcji”(format Txt.) przez port USB
- 6 programowalnych stopni siły uderu i 5 szybkości znakowania
- Funkcja „Easy shift”: wizualizacja ustawienia znakowania
- IDI Premium: inteligentna kontrola nad znakowaniem

### Wielojęzyczna jednostka sterująca Multi4:

- (szer x wys x głęb) 370 x 215 x 139 mm
- Waga 3,7 kg lub 4,9 kg z baterią
- Kolorowy ekran wysokiej rozdzielczości(640 x 480 px)
- Pamięć 40 MB, tj. 20 000 plików
- Ergonomia: rozkładana podpórka i uchwyt do przenoszenia

### Środowisko pracy i zasilanie:

- Temp. pracy: od 0° do 45 °C
- Napięcie elektryczne: 90 do 240V
- Moc / Częstotliwość: 250W / 50 - 60 Hz

### Normy:

- Dyrektywa „maszynowa”: 2006/42/EC
- Dyrektywa „EMC”: 2004/108/ES (środowisko przemysłowe)
- Dyrektywa „niskonapięciowa”: 2006/95/ES
- Dyrektywa FCC – rozdział 15 (zapobieganie zakłóceniom instalacji)

### Wyposażenie opcjonalne:

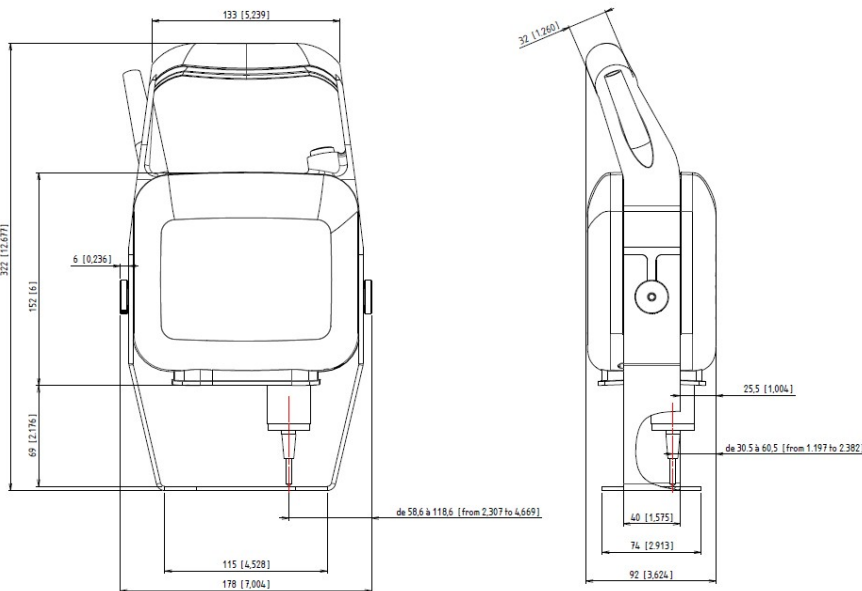
- Oprogramowanie:**
  - TechnoLOG (tworzenie logo)
  - TechnoPROD (monitoring produkcji)
  - TechnoSAVE (kopiowanie plików)
  - TechnoWINDOWS (obsługa przez PC z Windows)
  - TechnoMATRIX (edytor kodów Datamatrix )
- Kabel 5m lub 10m
- Zestaw serwisowy
- Wózek transportowy
- Akumulator 24V (niezależne działanie)

\* Znakowanie logo jako opcja, za pomocą softwaru TechnoLOG

→ **Wydajność produkcyjna nawet 500 sztuk na 3 zmiany, po sprawdzeniu konkretnej aplikacji przez naszego technika**

### W skład znakowarki wchodzi:

- Głowica znakująca MINI, wyposażona w rękojeść z przyciskiem startu cyklu i stopkę pozycjonującą
- Kabel 3 m
- Jednostka Sterująca



Konfiguracja	Pole znakowania (mm)	Wymiary (mm)	Waga (kg)	Wielkość znaków (mm)	KOD PRODUKTU	Wersja z Akumulatorem
MINI	60 x 30	178 x 92 x 322	2,3	0,6 do 59,9	NMP0-PEMINI	NMP0-PBMINI