

# TECHNOmark<sup>®</sup>

— smart traceability

## Combo

Połączenie  
wszechstronności  
i wygody



MIKRODAR



STANOWISKO ROBOCZE



2 w 1

URZĄDZENIE KOMBINOWANE

CONNECT.series<sup>®</sup>

ZWIĘKSZ SWOJE MOŻLIWOŚCI

# Model Combo



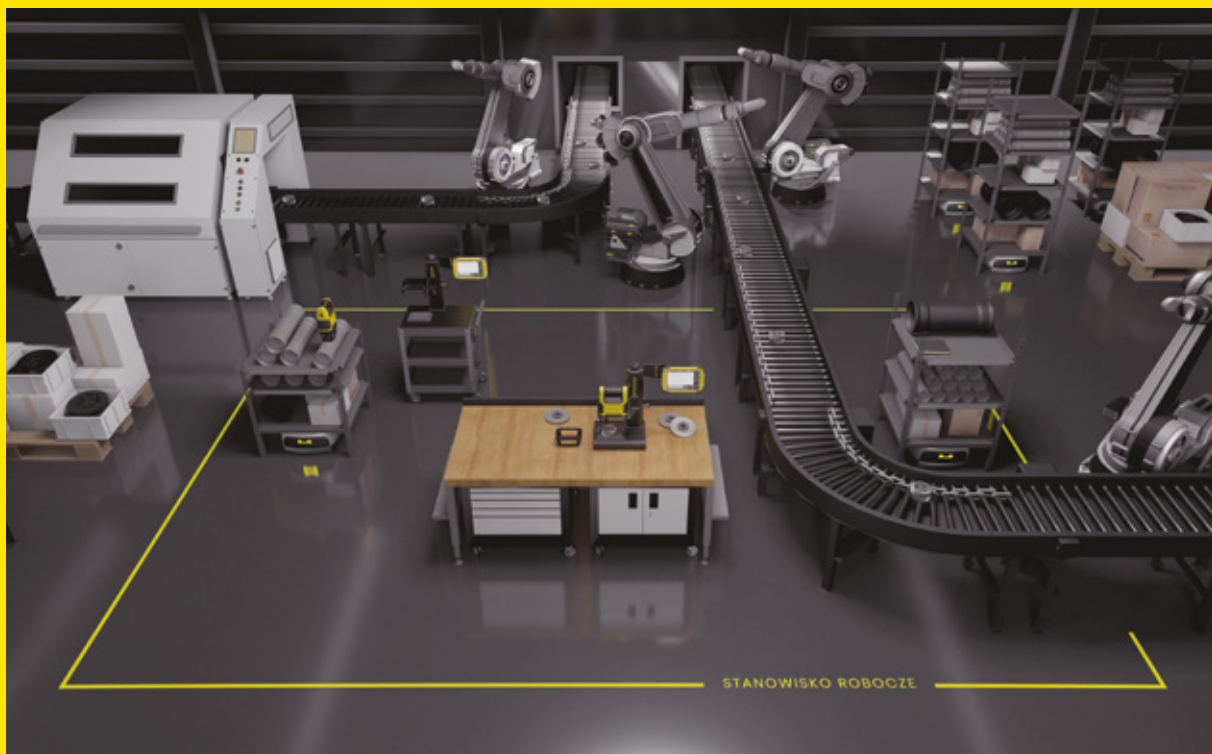
URZĄDZENIE KOMBINOWANE



POŁĄCZENIE SIECIOWE



INTELIĞENTNY SOFTWARE



Zmieniliśmy podejście do projektowania i rozwoju naszych produktów. Nasze rozwiązania znakowania w całej gamie aplikacji są dziś wynikiem bezpośredniej informacji zwrotnej od klientów.



## Stanowisko robocze

1.

Elementy, które mają być znakowane, są umieszczone w obszarze znakowania

2.

Urządzenie jest umieszczone na stole roboczym

3.

Możliwość wytworzenia wielu obszarów roboczych w miejscu pracy



## Elektromagnetyczna technologia mikroudaru

- Deformacja materiału poprzez udary tworzy trwałe znakowanie
- Dla wszystkich rodzajów detali do twardości 63HRC

# KONFIGURACJA STATYWOWA

## Wybierz precyzję



### Znakowanie małych i średnich detali

do wysokości 290 mm w standardzie, z opcją zwiększenia o 150 mm

### Funkcja Quick Shift

Wygodna i szybka zmiana wysokości kolumny przy zmianie wielkości detali

### Pole znakowania

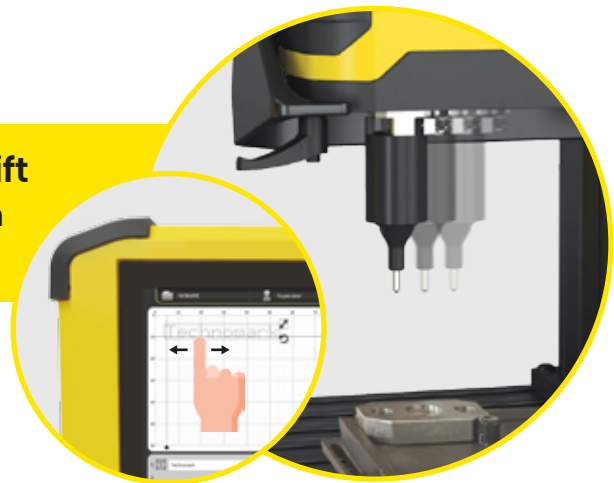
120 x 60 mm

### Ergonomiczna podstawa

Montaż różnych przyrządów: uchwyt tabliczek, oś obrotowa, inne systemy mocowania

### Funkcja Easy Shift

Jednoczesny ruch grotu wraz z przesuwem tekstu na monitorze



Oświetlenie obszaru znakowania



Obudowa z polimeru technicznego



Zderzaki ochronne

### Intelligent Driving Impact (IDI)

Unikalna funkcja IDI pozwala w ułamku sekundy korygować siłę uderzenia dla uzyskania **jednakowego znakowania** w zakresie nierówności 3 - 8 mm





## Urządzenie 2 w 1

Zmiana wersji z przenośnej do statywowej w 10s

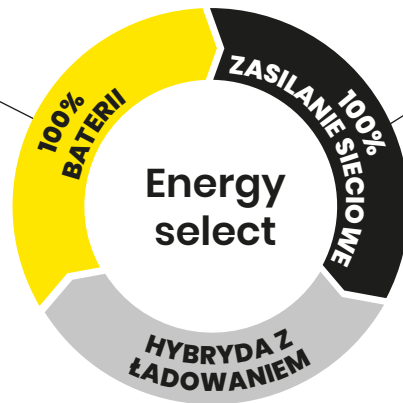
# KONFIGURACJA PRZENOŚNA Znakuj z absolutną swobodą

Znakowanie średnich do dużych, ciężkich lub trudno dostępnych detali

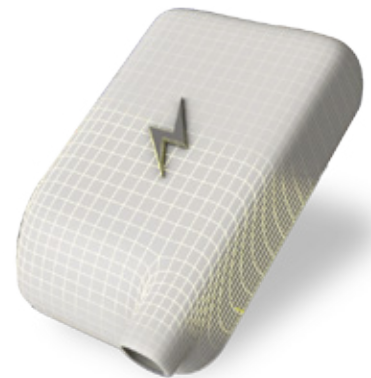


## Niezależny energetycznie bateria 22V Li-ION w głowicy

Znakowanie płytkie do głębokiego, średnia intensywność



Głębokie znakowanie, intensywne użytkowanie i konfiguracja statywowa



Dla zapewnienia ciągłości pracy w przypadku słabej baterii



## Adapter dociskowy 5 w 1

1. Znakowanie małych i dużych walców z dwoma parami pryzm pozycjonujących
2. Adapter pozycjonujący z podpórką
3. Adapter z magnesami mocującymi
4. Znakowanie płaskich detali
5. Elementy przeciwpoślizgowe



## Komunikacja bezprzewodowa pomiędzy głowicą znakującą i sterownikiem



- Swoboda poruszania się w okręgu 10m od sterownika
- Zabezpieczony protokół WI-FI
- Automatyczne parowanie dzięki technologii RFID



Lekka: 3,2 kg



Użycie 360°

Opatentowane urządzenie i technologia IDI, zabezpieczony software



# STEROWNIK I SOFTWARE

## Znakuj po 3 kliknięciach

CONNECT.series®



### Inteligentny software

opracowany w Technomark

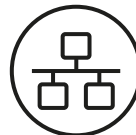
- Moduł prewencyjnej konserwacji
- 3 moduły użytkownika: operator, nadzór i administrator
- Pakiet licencji dla większej funkcjonalności
  - Licencja USB Production Tracker
  - Licencja Font creator
  - Licencja Custom HMI
  - Licencja logowania RFID dla głowicy i sterownika
- Wizualizacja obszaru znakowania na monitorze
- Sterowanie osi ą obrotową podłączone do głowicy



10" ekran dotykowy z hartowanego szkła

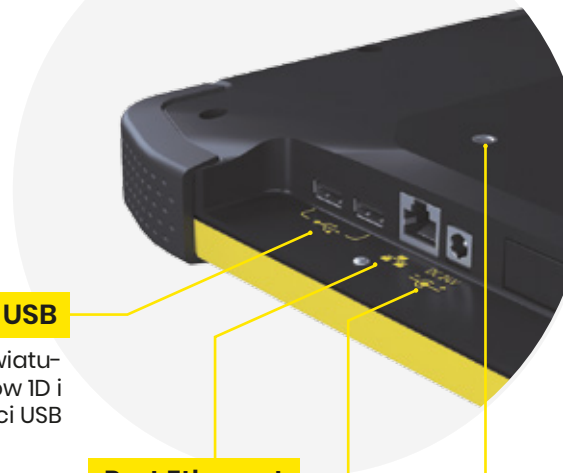


Intuicyjne i wygodne użytkowanie



### Połączenie sieciowe

przesył danych przez port Ethernet



#### 3 porty USB

Podłączenie klawiatury, czytnika kodów 1D i 2D, pamięci USB

#### Port Ethernet

#### Zasilanie 220V

#### Mocowanie VESA 100

Uniwersalne mocowanie, zapewniające wiele możliwości montażu sterownika

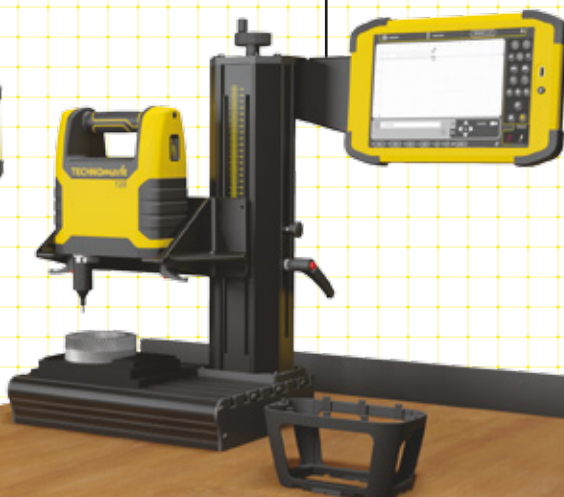
### 3 kompletne rozwiązania

opracowane w Technomark

Statyw Full



Statyw Upgraded



Statyw Light



NASZA WARTOŚĆ DODANA

# Stałe wsparcie techniczne

## Serwis przedsprzedażowy



SPRAWDZENIE  
WYKONALNOŚCI



ZNAKOWANIE  
WZORÓW DETALI



TEST W WARUNKACH  
PRODUKCJI



PERSONALIZACJA

## Obsługa posprzedażowa



OBŚLUGA  
TELEFONICZNA



SZKOLENIE



UMOWA  
SERWISOWA



NAPRAWA



WYPOŻYCZENIE  
URZĄDZEŃ

**TECHNO**mark<sup>®</sup>  
— smart traceability



### Technomark

1, allée du développement  
42350 La Talaudière - Francie  
+33 (0)4 77 22 25 91  
info@technomark-marking.com

### PRAMARK s.r.o.

Netovická 1960,  
274 01 Slaný - Česká republika  
+420 251 561 029  
pramark@pramark.cz

[www.technomark-marking.com](http://www.technomark-marking.com)



**47** krajów

ŚWIATOWA SIEĆ DYSTRYBUCJI I 3  
ODDZIAŁY

**99%**

ŚREDNIA ZADOWOLENIA KLIENTÓW PO 3  
LATACH UŻYTKOWANIA

**20 000**

ŻÓŁTYCH ZNAKOWAREK W UŻYTKOWANIU  
NA ŚWIECIE, WE WSZYSTKICH BRANŻACH

**10%**

OBROTU DEDYKOWANEGO DLA R&D

