

**TECHNOmark**<sup>®</sup>  
— smart traceability

# Easy Revolucija dot pen tehnologije



Dot pen tehnologija



Prenosna uporaba



Brezžična komunikacija



**CONNECT**.series<sup>®</sup>

POVEČAJTE SVOJE MOŽNOSTI

# Model Easy



BREŽIČNA KOMUNIKACIJA



ENERGIJSKA SAMOZADOSTNOST



POVEZAN V OMREŽJE



Popolnoma smo spremenili način razvoja naših izdelkov. Danes so vse naše rešitve za označevanje rezultat neposrednih povratnih informacij naših strank iz celotnega spektra aplikacij.



## Prenosna uporaba Proizvodno območje

1.

Prosto premikanje operaterja po prostoru

2.

Označevanje izdelkov različnih velikosti, tudi na težko dostopnih mestih

3.

Možnost ustvarjanja več označevalnih območij



## Elektromagnetna dot peen tehnologija

- Deformacija materiala z vdolbinami ustvarjenimi s pomočjo zaporednih udarcev, ki tvorijo trajno oznako.
- Označevanje vseh vrst materialov s trdoto, manjšo od 63 HRC.

OZNAČEVALNA NAPRAVA

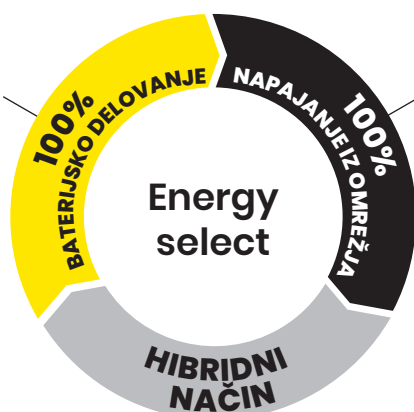
# Vgrajena inteligenca, zasnovana za industrijo 4.0



## Energijska samozadostnost

22 V litij-ionska baterija

Površinsko  
ali globoko  
označevanje,  
zmerna uporaba



Globoko  
označevanje,  
intenzivna  
uporaba

Za zagotavljanje  
neprekinjenega  
delovanja v primeru nizke  
napoljenosti baterije



## 5 v 1 podporna noga

1. Označevanje majhnih in velikih valjev  
s pomočjo namenskih objemk

2. Pomoč pri  
pozicioniranju

3. Magnetna opora  
za stabilnejše delovanje

4. Označevanje  
ravnih površin

5. Protizdrsna zasnova



## Odlagalno stojalo

- Nosilec za napravo z možnostjo montaže na delovno mizo
- Omogoča shranjevanje gravirne igle, vzmeti in vodil
- Preventivno vzdrževanje: preverjanje stanja vzmeti in premera gravirne igle

+ Prilagodljiva 120x60  
podporna noga



ROKOVANJE V OSI  
NAPRAVE



UPORABA V VSEH  
SMEREH (360°)



OD 2.8 KG



OSVETLITEV OZNAČE-  
VALNEGA OBMOČJA

## OLED zaslon

### Informacije v realnem času

Napolnjenost baterije, omrežna pokritost, trenutna označevalna datoteka...



## Robustnost



OHIŠJE IZ TEHNIČNEGA POLIMERA



DODATNA ZAŠČITA VOGALOV



## Brezžična komunikacija

med kontrolno enoto in gravirno napravo



Zanesljivo delovanje v radiju do 10 m

## KONTROLNA ENOTA

# Primerno za vsa delovna okolja



10» ZASLON NA DOTIK IZ KALJENEGA STEKLA



SEZNANJANJE KONTROLNE ENOTE Z GRAVIRNO NAPRAVO PREK RFID ČIPA

## 3x USB priključek

Priklop tipkovnice, čitalnika ID in 2D kod in USB spominskega ključka

## Omrežna povezava

izmenjava podatkov preko Ethernet priključka



## Napajanje 220 V

## VESA 100 pritrditev

Univerzalna pritrditev, ki omogoča izbiro različnih rešitev za fiksiranje kontrolne enote



## 2 VELIKOSTI OZNAČEVANJA

EASY 60  
60\*30 mm

EASY 120  
120\*60 mm

PROGRAMSKA OPREMA

# Enostavno označevanje po 3 klikih

## Inteligentna programska oprema razvita s strani podjetja Technomark

- Enostavna za uporabo
- Vizualizacija označevalnega območja na zaslonu
- Modul za **prognostično vzdrževanje**
- **Informacije o označevanju** v realnem času
- **3 uporabniški načini:** operater, nadzornik in administrator

## Paket licenc

- **Licenca «USB Production Tracker»**  
Izvoz podatkov za označevanje
- **Licenca za ustvarjanje pisav**  
Ustvarjanje prilagojenih pisav
- **Licenca za prilagoditev HMI vmesnika**  
Prilagoditev nadzorne plošče in OLED zaslona
- **Licenca za RFID prijavo v kontrolno enoto in gravirno napravo**  
Dostop s kartico



## 3 popolne rešitve za označevanje razvite s strani Technomark-a

Nosilec «Light»



Nosilec «Advanced»



Nosilec «Premium»



CONNECT.series®

NAŠA DODANA VREDNOST

# Dolgoročna podpora

## Predprodajne aktivnosti



ŠTUDIJA  
IZVEDLJIVOSTI



OZNAČEVANJE  
VZORCEV



BREZPLAČNI PREIZKUSI NA  
LOKACIJI



PRILAGODITEV POTREBAM  
STRANKE

## Poprodajne aktivnosti



TELEFONSKA  
PODPORA



USPOSABLJANJE



VZDRŽEVALNA  
POGODBA



POPRAVILA



IZPOSOJA  
OPREME

**TECHNOmark**<sup>®</sup>  
smart traceability



### Technomark France

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

### EMA d.o.o.

Teharje 7b,  
3000 Celje, Slovenija  
03 42 84 800  
prodaja@ema.si

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



**47** držav

GLOBALNA PRISOTNOST ZAHVALJUJOČ NAŠIM  
DISTRIBUTERJEM IN TREM PODRUŽNICAM

**99%**

POVPREČNA STOPNJA ZADOVOLJSTVA  
STRANK V ZADNJIH TREH LETIH

**24 000**

TECHNOMARK-OVIH STROJEV TRENUTNO V  
UPORABI PO SVETU

**10%**

PRIHODKOV NAMENJENIH ZA RAZISKAVE IN  
RAZVOJ

