

EBS | Innowacje od 1977

HANDJET[®] EBS-260



Handjet EBS-260

Supernowoczesna przenośna drukarka atramentowa, która przenosi znakowanie i kodowanie wyrobów na inny poziom.

Lekka, poręczna i bezprzewodowa. Drukarka jest w pełni przenośna i uniwersalna - może drukować specjalnie przygotowane teksty w niemal każdym języku na wielu różnych rodzajach powierzchni.

Drukuje tekst, grafikę oraz kody paskowe 1D i 2D.

Szybkie tworzenie projektów tekstów i edytowanie już wcześniej utworzonych.

Dostępny jest szeroki wybór wysokiej jakości atramentów do różnych powierzchni.

Wyjątkowo lekka konstrukcja do wielogodzinnego drukowania przy minimalnym wysiłku.

Drukowanie w obu kierunkach PRAWO/LEWO na prawie każdej powierzchni.

Akumulator litowo-jonowy o dużej pojemności zapewnia długi czas działania.



Oszczędność czasu i wysiłku: przyłóż drukarkę Handjet do wyrobu i naciśnij spust.

Możliwości drukowania



Wyraźne i czyste wydruki na drewnie, tarcicy i wyrobach drewnopochodnych, w tym na paletach i balach.

Sprawne znakowanie bloczków betonowych, płytek, dachówek, betonowych kanałów, przepustów, itd.



Drukuje na powierzchniach nierównych i porowatych.



Drukuje na szkle.



Wykorzystanie przy znakowaniu materiałów budowlanych.



Drukuje na nieruchomych elementach o dużych rozmiarach.

Drukowanie na podzespołach trudno dostępnych i na elementach instalacji przemysłowych.



Druk na gumie, elastomerach i innych tworzywach; na pudełkach, zbiornikach, beczkach i pojemnikach różnych rozmiarów.

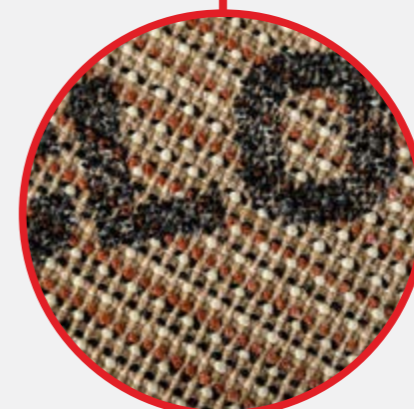


Dobrej jakości wydruki na materiałach rozciągliwych, zarówno gładkich, jak i porowatych, oraz na folii pęcherzykowej.



Drukuje na wszelkich odmianach styropianu i innych rodzajach izolacji budowlanych.

Drukuje kontrastowo na tkaninach puszystych i dywanach.



Zapewnia dobrej jakości wydruki na rurach i/lub ich izolacjach.



A Ty?
Co chciałbyś oznakować?

Dlaczego
drukarka
Handjet ...

... OBECNIE
NIE MA DRU-
GIEJ TAKIEJ
NA RYNKU



Precyzja

Drukowanie wzdłuż linii prostych i półokrągłych; dodatkowe przystawki zapewniają drukowanie projektów w liniach idealnie prostych.



Wydajność

Drukarka może pracować do dwóch dni bez ładowania.

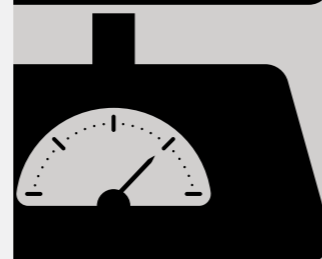
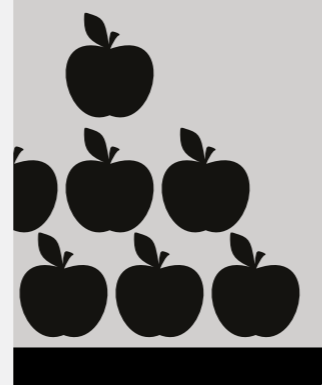


Szybkość

Pojedyncze opakowanie może zostać prawidłowo oznakowane w zaledwie 5 sekund.

Niezależność

Wbudowany sterownik z ekranem dotykowym umożliwia tworzenie i edytowanie projektów tekstów w trybie offline, co jest przydatne w przypadku wykonywania pracy w terenie.



Lekka konstrukcja

Drukarka waży tyle co 8 jabłek.



Praktyczność

Nie trać czasu i pieniędzy na transport wyrobów do miejsca wykonywania nadruków. Przynies swoją drukarkę do wyrobu.



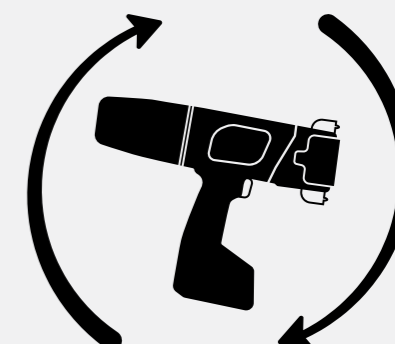
Duża pamięć

Drukarka może zapamiętać 50.000 projektów, a nawet więcej.

DRUKUJ
TAM,
GDZIE
JESTEŚ

Drukowanie w różnych położeniach

Możliwość łatwego drukowania na powierzchniach trudno dostępnych. Dzięki zastosowaniu technologii ValveJet drukowanie w dowolnej pozycji w przestrzeni jest takie proste.



Technologia



Dotykowy ekran

Pozwala na błyskawiczne tworzenie i edytowanie projektów tekstów oraz na monitorowanie statusu drukowania.



Komunikacja

Liczne możliwości komunikacji – WiFi, Bluetooth, USB. Szybki i prosty sposób importowania i przekazywania danych z urządzeń zewnętrznych, takich jak komputer czy czytniki kodów.



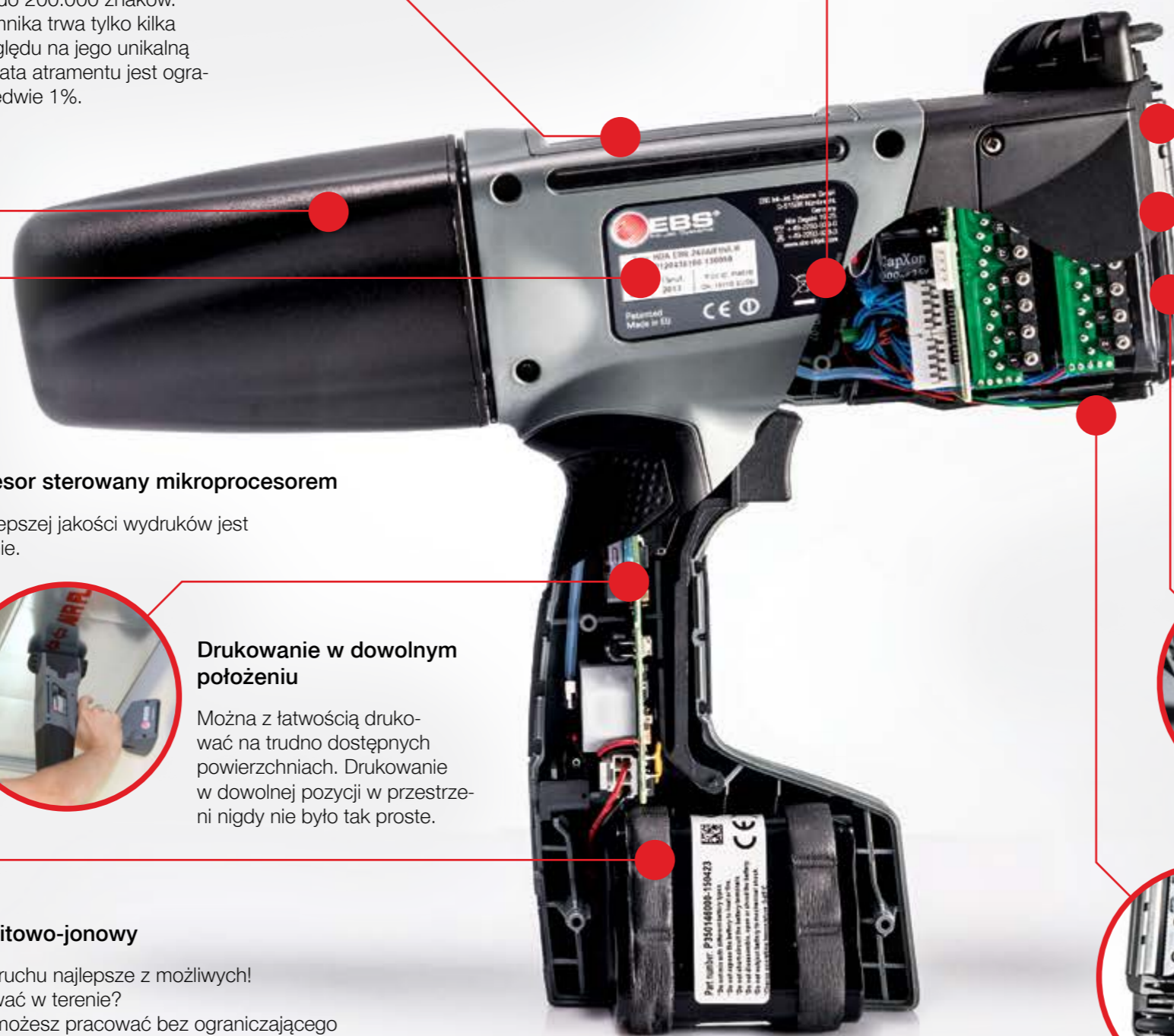
Pojemnik na atrament

Zawarty w nim atrament pozwala na wydrukowanie do 200.000 znaków. Wymiana pojemnika trwa tylko kilka sekund. Ze względu na jego unikalną konstrukcję, utrata atramentu jest ograniczona do zaledwie 1%.



Deflektor

Specjalna konstrukcja płytki z dyszami zapobiega rozmazywaniu się atramentu, szczególnie na powierzchniach nierównych, miękkich i elastycznych.



Mikrokompresor sterowany mikroprocesorem

Gwarancją najlepszej jakości wydruków jest stabilne ciśnienie.



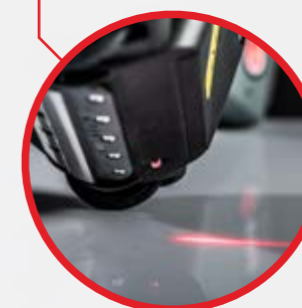
Drukowanie w dowolnym położeniu

Można z łatwością drukować na trudno dostępnych powierzchniach. Drukowanie w dowolnej pozycji w przestrzeni nigdy nie było tak proste.



Wszechstronne możliwości

Drukuje jednorazowo do 5 linii tekstu zawierających grafikę, kody paskowe, tekst odwrócony, zmienne dane i wiele innych.



Wbudowany laser

Służy do precyzyjnego ustalania pozycji drukowania.



Akumulator litowo-jonowy

Drukowanie w ruchu najlepsze z możliwych! Chcesz drukować w terenie? Do 16 godzin możesz pracować bez ograniczającego ruchu kabla zasilającego.



Inteligentne czujniki

Niezależnie od tego, czy poruszasz się szybko czy wolno, drukarka Handjet dostosuje się do szybkości ruchu twojej ręki.

Akcesoria

W zestawie

Drukarka jest dostarczana w wygodnej, niewielkiej walizce, która może służyć zarówno do jej przechowywania, jak i transportu.

Zestaw przenośny obejmuje zasilacz (24 V/1,25 A) do ponownego ładowania akumulatorów, kabel sieciowy do zasilacza, dwie zapasowe standardowe rolki oraz spryskiwacz z środkiem do usuwania zabrudzeń z atramentu.



Przyrządy wspomagające drukowanie

Wyposażenie dodatkowe obejmuje przyrządy wspomagające drukowanie wzdłuż linii idealnie prostej, drukowanie na powierzchniach cylindrycznych lub przedmiotach okrągłych.



→ Przyrząd do wspomagania drukowania po okręgu.



→ Drukowanie na powierzchniach płaskich z zastosowaniem przyrządu do wspomagania drukowania wzdłuż linii prostej.



→ Przyrząd wspomagający drukowanie osiowe na powierzchniach cylindrycznych.



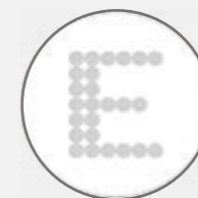
→ Przyrząd wspomagający drukowanie promieniowe na powierzchniach cylindrycznych.

Dane techniczne

Liczba dysz	32
Średnica dysz	150 µm
Wysokość wydruku	od 8 mm do 58 mm - dla fontów w matrycy od 5x5 do 32x24
Min. wysokość opisywanego przedmiotu	> 39 mm
Rozdzielanie tekstu (in. wierszowanie)	wybieralne w kolejnych liniach (wyzwalane przyciskiem spustu)
Pamięć drukarki	8 GB, co odpowiada liczbie 50.000 projektów nadruku lub większej
Liczba linii tekstu drukowanych jednorazowo	do 5 linii (dla matrycy znaków 5x5)
Linie wydruku (w ramach wierszowania)	stosowanie linii wielowierszowych w jednym projekcie: do 10 wydruków w jednym projekcie tekstu (np. różne treści w różnych miejscach na przedmiocie)
Znaki specjalne	symbole graficzne, znaki ostrzegawcze lub transportowe, itp. – dowolna grafika rastrowa o wysokości do 32 kropek
Zasilanie akumulatorowe	akumulator złożony z 6 ogniw litowo-jonowych pojemność: 4400 mAh
Czas działania z naładowanym akumulatorem	do 16 godzin (wyliczony dla 60 wydruków na godzinę; wydruki o długości 1 m, rozdzielczości 550 kropek/metr, w temp. ok. 20 °C)
Ponowne ładowanie	czas ładowania – poniżej 300 minut (< 5 h)
Objętość zbiornika na atrament	200 ml
Ciśnienie robocze	0,015 MPa do 0,045 MPa (0,15 bar do 0,45 bar)
Zakres temperatur pracy	od +5 °C do +40 °C (od 41 °F do 104 °F)
Zakres temperatur przechowywania	od +1 °C do +45 °C dla drukarek na atrament wodny od -10 °C do +45 °C dla drukarek na atrament na bazie MEK lub etanolu
Wilgotność	do 95 % bez kondensacji pary

Atramenty

Bazą do wykonania naszych atramentów barwnikowych i pigmentowych są:



Etanol -
atrament
uniwersalny



Aceton -
szybkoschnący



Metyl Etyl
Keton (MEK) -
super szybko
schnący



Woda -
przyjazny dla środowiska,
do podłoży porowatych

EBS | Innowacje od 1977



Zakład w Nümbrecht – Niemcy



Zakład we Wrocławiu – Polska

EBS | 40 lat kompetencji i innowacji

Od 1977 roku firma EBS GmbH Germany jest liderem w branży przemysłowych urządzeń znakujących. Nasze wczesne rozwiązania i pionierskie innowacje w zakresie technologii drukowania strumieniem atramentu są nadal stosowane na całym świecie.

Obecnie firma EBS stała się międzynarodowym producentem i prowadzi rodzinne przedsiębiorstwo wielonarodowe. Mamy oddziały i zakłady w Europie, USA i Chinach oraz współpracujemy z licznymi firmami partnerskimi na wszystkich kontynentach.

W prace badawcze i produkcję asortymentu wyrobów EBS jest zaangażowanych ponad 240 osób w Polsce i w Niemczech. Kontynuujemy ustanawianie globalnych standardów w dziedzinie jakości, innowacyjności i usług jak również odgrywamy wiodącą rolę w zakresie technologii drukarek INK JET.

Nasze wyroby spełniają wysokie wymagania eksploatacyjne, pracują w ponad 60 krajach i są dostępne u ponad 160 dystrybutorów, handlowców i producentów urządzeń (OEM)

Chcielibyśmy powitać Państwa w gronie naszych klientów. Zapraszamy do przyłączenia się do grupy użytkowników naszych urządzeń.

www.ebs-inkjet.pl ♦ handjet.pl ♦ drukarkamobilna.pl

Twój dystrybutor

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych



PRODUKCJA I ROZWÓJ

SIEDZIBA GŁÓWNA - NIEMCY

EBS Ink Jet Systeme GmbH
Alte Ziegelei 19–25
51588 Nümbrecht-Elsenroth
Niemcy
Tel: (+49) 0 22 93 / 93 9-0
Fax: (+49) 0 22 93 / 93 9-3
E-Mail: mail@ebs-inkjet.de
www.ebs-inkjet.de

GŁÓWNY PARTNER - POLSKA

EBS Ink-Jet Systems Poland Sp.z o.o.
ul. Tarnogajska 13
50-512 Wrocław
Polska
Tel: (+48) 71 36 70 411
Fax: (+48) 71 37 33 269
E-Mail: office@ebs-inkjet.pl
www.ebs-inkjet.pl



EBS Ink-Jet Systems
Poland

SPRZEDAŻ, LOGISTYKA I WSPARCIE TECHNICZNE

USA
EBS Ink-Jet Systems USA, Inc.
1840 Industrial Drive - Suite 200
Libertyville, IL 60048
USA
Tel: (001) 847 996 0739
Fax: (001) 847 996 0843
E-Mail: america@ebs-inkjet.com
www.ebs-inkjet-usa.com

CHINY

EBS Ink-Jet Systems Co., Ltd.
Middle Unit, Floor 5, Building B6,
China Merchants Guangming
Tech. Park, No3009, Guanguang Rd,
Guangming New Dist.,
518132 Shenzhen China
Tel: (+86) 755 882 842 59
E-Mail: sales@ebs-china.com
www.ebs-inkjet-china.com

