

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.

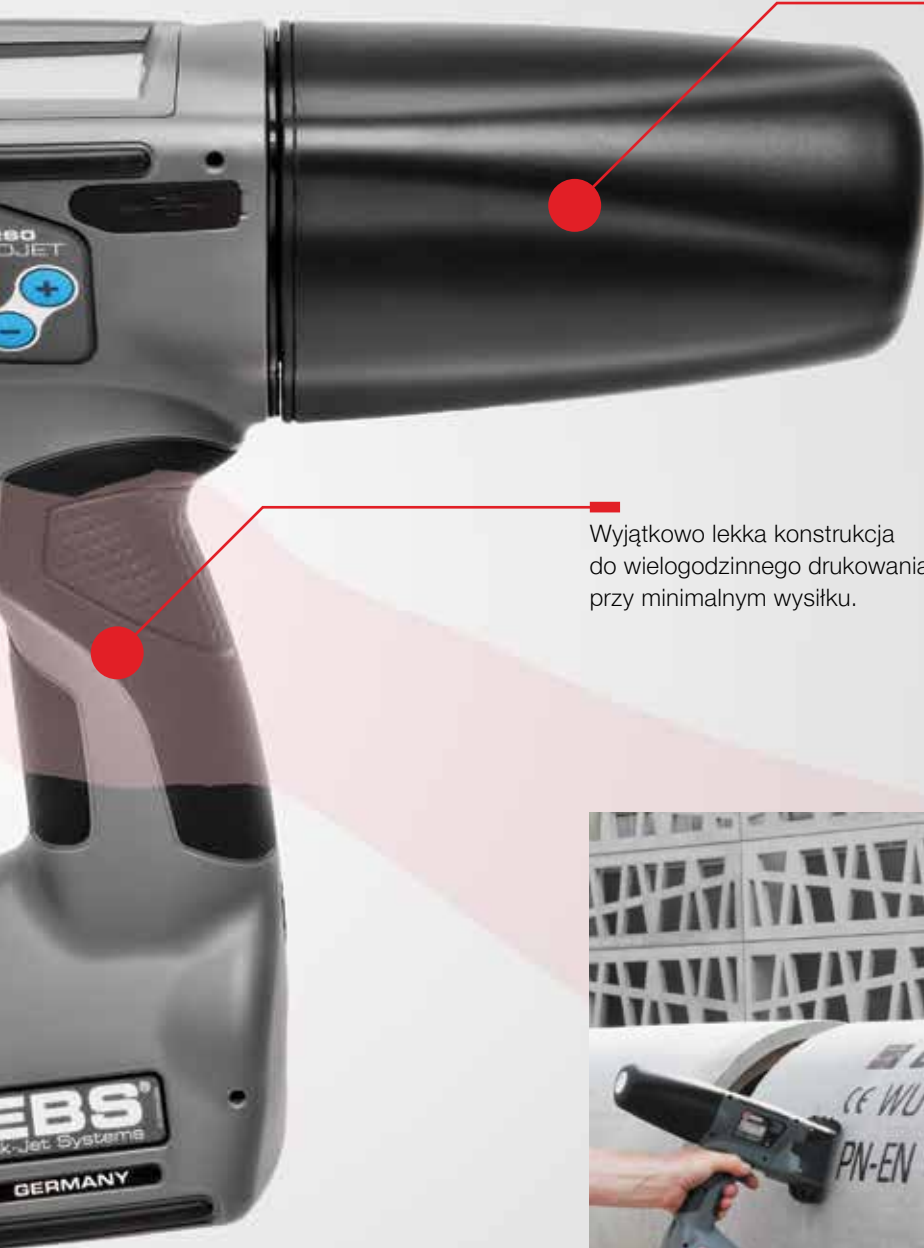
Drukuje tekst, grafikę oraz kody paskowe 1D i 2D.

Szybkie tworzenie projektów tekstów i edytowanie już wcześniej utworzonych.

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

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





Dostępny jest szeroki wybór wysokiej jakości atramentów do różnych powierzchni.

Wyjątkowo lekka konstrukcja do wielogodzinnego drukowania przy minimalnym wysiłku.



Oszczędność czasu i wysiłku:
przyłóż drukarkę Handjet EBS-260 do wyrobu.

Możliwości drukowania



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

Drukuje na szkle.



Wykorzystanie przy znakowaniu materiałów budowlanych.



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



Drukuje na nieruchomych elementach o dużych rozmiarach.



Drukowanie na podzespołach trudno dostępnych i na elementach instalacji przemysłowych.



Drukuje na powierzchniach nierównych i porowatych.



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



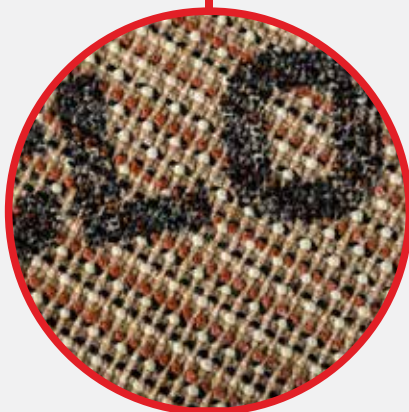
Zapewnia dobrej jakości wydruki na rurach i/lub ich izolacjach.



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



Drukuję kontrastowo na tkaninach puszystych i dywanach.



Drukuję na wszelkich odmianach styropianu i innych rodzajach izolacji budowlanych.



A Ty?

Co chciałbyś
oznakować?

Dlaczego
drukarka
Handjet ...

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

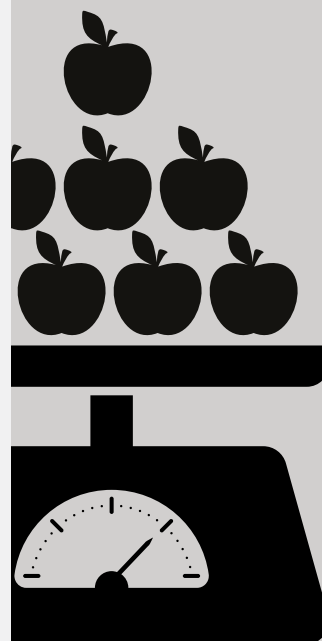
Niezależność

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



Duża pamięć

Drukarka może zapamiętać 50.000 projektów, a nawet więcej.



Lekka konstrukcja

Drukarka waży tyle co 8 jabłek.



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.



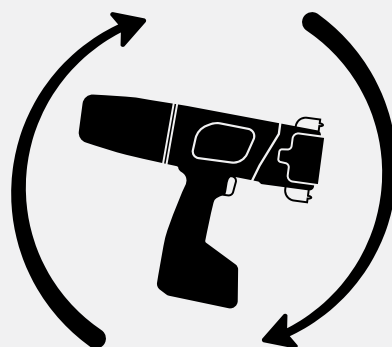
Praktyczność

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

**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.



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%.



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.



Akumulator litowo-jonowy

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



Komunikacja

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

Deflektor

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

Wszechstronne możliwości

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

Wbudowany laser

Służy do precyzyjnego ustalania pozycji drukowania.

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

Wypożyczenie 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 (0,32") do 57 mm (2,24") - dla fontów w matrycy od 5x5 do 32x24
Min. wysokość opisywanego przedmiotu	> 39 mm (1,54")
Rozdzielanie tekstu (in. wierszowanie)	wybieralne w kolejnych liniach (wyzwalane przyciskiem spustu)
Pamięć drukarki	2 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	bateria zasilająca złożona z 6 akumulatorów 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 (33,8 °F do 113 °F) dla drukarek na atrament wodny od -10 °C do +45 °C (14 °F do 113 °F) 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 -
szybko schnący



Metyl Etyl
Keton (MEK) -
super szybko
schnący



Woda -
przyjazny dla środowiska,
do podłoży
porowatych



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 nowoczesne 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 pracy badawczej i produkcji 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, Guangguang Rd,
Guangming New Dist.,
518132 Shenzhen China
Tel: (+86) 755 882 842 59
E-Mail: sales@ebs-china.com
www.ebs-inkjet-china.com