HANDJET® EBS®-260





Handjet EBS-260

Ein mobiler
Tintenstrahldrucker
für die Beschriftung
von Waren &
Objekten. Technisch
auf dem neuesten
Stand bietet
Ihnen der Handjet
Codiermöglichkeiten
auf bestem Niveau.

Er ist leicht, handlich, kabellos. Völlig mobil und vielseitig. Sie können die von Ihnen erstellten Texte in fast jeder Sprache auf fast allen Oberflächen drucken.

Er druckt Text, einfache Grafiken, 1D und 2D Barcodes.



fast jedem Untergrund.

Ein starker Lithiumionen-Akku für lange Produktionszyklen.

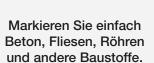


statt das Produkt zum Kennzeichnungsgerät.

Vielfalt



Prägnante Drucke auf Holz und holzähnlichen Werkstoffen - auch auf Paletten und Stämmen.





Druckt auf Glas.

Funktioniert auch auf unebenen und porösen Untergründen.



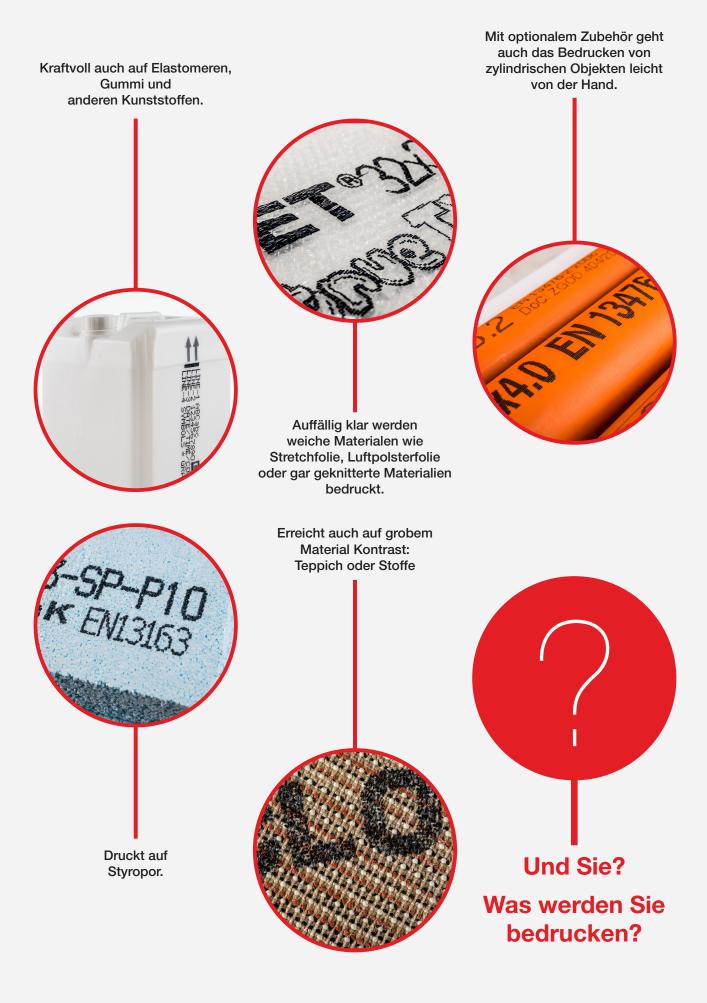
Kennzeichnet Naturstoffe wie z.B. Ton und Kork.



Ideal auf großen Elementen die nur schwer bewegt werden können.

Ermöglicht die Kennzeichnung von schwer erreichbaren Teilen z.B. bei industriellen Installationen





Warum der Handjet ...

... WE KEIN ZWEITER IST

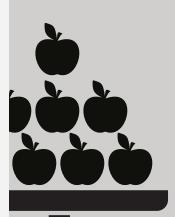
Unabhängigkeit

Eine komfortable
Touchscreen
Bedienung erlaubt
auch ohne PC das
Erstellen von Texten
- Ideal vor Ort.





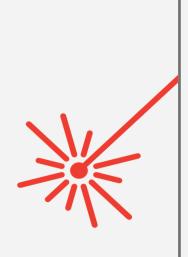
Für 50.000 Kennzeichnungen oder mehr. Einmalig!





Fliegengewicht

Der Drucker wiegt so wenig wie 8 Äpfel.



Präzision

Zusätzliche Führungsrollen machen das Druckergebnis in der Geraden und in der Kurve noch genauer.
Ein Laser zeigt die präzise Position auf der Oberfläche.





Praktisch

Vergeuden Sie nicht Zeit & Geld um Waren an den Ort zu transportieren an dem beschriftet werden kann - Bringen Sie den Drucker zur Ware.

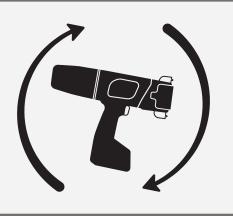


Tempo

Ein Text - ein Objekt. Markiert in weniger als 5 Sek. Versuchen Sie das mal mit einer Schablone!

Funktioniert auch über Kopf

Schwer erreichbare Objekte z.B. Einbauten sind oft nur über Kopf zu erreichen. Der Handjet druckt in jeder Position, dank Ventiltechnik.



Querschnitt ...



Touchscreen

Zeigt den Zustand des Gerätes an und ist gleichzeitig ein vollwertiger Editor.



Wechselbare Kartusche

Enthält Tinte für bis zu 200.000 Zeichen. Der Tausch dauert nur Sekunden. Durch das einmalige Design wird die Kartusche über 99% restentleert.





Microchip gesteuerter Kompressor

Konstanter Druck erzeugt gleichbleibende Kennzeichnungen.



Pistolengriff

Der symetrisch und ergonomisch geformte Pistolengriff ist für Rechts- wie Linkshänder gleichsam bequem.



Li-Ion Batterie

Vor Ort. Ohne Kabel. Bis zu 16 Stunden.



Schnittstellen

WiFi: ein eingebauter Webserver stellt einen installationslosen Editor via Browser zur Verfügung. Bluetooth: serielle Schnittstelle für externe Datenquellen. USB: Sicherung, Daten herunter- und heraufladen.



Deflektor

Zusätzlicher Schutz der Düsenplatte gegen mechanische Beanspruchung. Patentierte Funktion zum schmierreduzierten Drucken.



Komplexe Fähigkeiten

Bis zu 5 Zeilen in einem Zug, Grafik, Barcodes, inverse Texte, variable Daten und noch vieles mehr.



Integrierter Laser

Zeigt wo es lang geht.





Progressive Sensorik

Schmutzunempfindlich. "Plug'n'roll" Rollsensoren, egal ob Ihre Hand schnell oder langsam ist, der Handjet passt sich Ihren an.

Zubehör

Inklusive

Ihr Drucker kommt in einem praktischen Koffer, der für den Transport als auch die Lagerung verwendet werden kann.

Dabei sind: ein Ladenetzteil (24V/1,25A), passendes Netzkabel, zwei Standardrollen (eine davon mit Sensormagnet), Bedienungsanleitung auf CD-ROM und eine leere Reinigungsflasche mit Sprühkopf.

Exklusive

Tintenkartuschen - Der Drucker wird individuell auf Ihre gewünschte Farbe eingestellt, daher beachten Sie bitte eine Farbe = ein Handjet.



Führungsrollen

Optional erhältlich sind Führungsrollen für verschiedene Anwendungen, z.B. um eine perfekte gerade Linie oder optimierte Kreise zu drucken, für zylindrische Oberflächen oder Röhren zu kennzeichnen.



Optimiert Drucken im Kreis.



Lineares Drucken auf gerader Oberfläche



Axiales Drucken auf zylindrischer Oberfläche



Radiales Drucken auf zylindrischer Oberfläche

Technisches

Düsenanzahl	32
Düsendurchmesser	150 µm
Druckhöhe	11 mm - 57 mm
kleinstes Objekt welches bedruckt werden kann	ab 39 mm
Texttrennung	frei wählbar in aufeinanderfolgenden Zeilen
Druckerspeicher	8 GB, entspricht 50.000 Texten oder mehr
Anzahl der Zeilen in einem Zug	bis zu 5 Zeilen (in 5×5 Punktmatrix)
Druckzeilen	bis zu 10 Druckzeilen mit einer Höhe von 32 Punkten in einem Text
Spezialzeichen	grafische Symbole, Warn- oder Transportzeichen, etc freie Rastergrafiken bis zu 32 Punkten Höhe
Batterie	6 Zellen Li–lonen Batterie Kapazität 4400 mAh
Akkulaufzeit	bis zu 16 Stunden (berechnet bei neuer Batterie, voll geladen: 60 Ausdrucke bis zu 1 m bei 550 Punkte/Meter/Stunde @ 20°C)
Ladezeit	unter 300 Minuten
Kartuscheninhalt	ca. 200 ml
Betriebsdruck	0.15 bar bis 0.45 bar
Arbeitstemperatur	von +5°C bis +40°C
Lager-/Transporttemperatur	von + 1°C bis +45°C für Drucker mit Tinte auf Wasserbasis von -10°C bis +45°C für Drucker mit Tinte auf MEK- oder Ethanolbasis
Luftfeuchtigkeit	max. 95% nicht kondensierend
Gewicht	ca. 1590 Gramm inkl. Kartusche

Tinten

Unsere farbstoffbasierten und pigmentierten Tinten bestehen aus:



Ethanol -Universaltinte



Aceton schnell trocknende Tinte



MEK super schnell trocknende Tinte



Wasser umweltfreudliche Tinte für poröse Untergründe



EBS | 42 Jahre Kompetenz und Innovation

Seit 1977 ist die EBS GmbH im Bereich der berührungsfreien Drucksysteme aktiv. Unsere damaligen Pionierleistungen in der Tintenstrahldrucker-Technologie sind bis heute weltweit erfolgreich im Einsatz.

Mittlerweile ist EBS zu einer international produzierenden und operierenden, familiengeführten Firmengruppe gereift.

Wir führen Niederlassungen in Europa, den USA und China und kooperieren mit zahlreichen Partnerunternehmen weltweit.

Auch heute entwickeln und fertigen über 330 Mitarbeiter die EBS Produktpalette in Deutschland und Polen selbst und setzen nach wie vor relevante, globale Standards bei Qualität, Innovation, Technologievorsprung und Kundenservice.

Unsere leistungsstarken Produkte sind in mehr als 70 Ländern über unsere 200 Distributoren, Fachhändler und OEMs direkt erhältlich.

www.ebs-inkjet.de

Ihr Fachhändler:



PRODUKTION & ENTWICKLUNG

HAUPTSITZ DEUTSCHLAND

EBS Ink Jet Systeme GmbH Alte Ziegelei 19–25 51588 Nümbrecht-Elsenroth

Tel: 0 22 93 / 93 9-0 Fax: 0 22 93 / 93 9-3 E-Mail: mail@ebs-inkjet.de www.ebs-inkjet.de

STANDORT POLEN

Deutschland

EBS Ink-Jet Systems Poland Sp.z o.o. ul. Tarnogajska 13 50-512 Wroclaw (Breslau) Polen

Tel: (+48) 71 36 70 411
Fax: (+48) 71 37 33 269
E-Mail: office@ebs-inkjet.pl
www.ebs-inkjet.pl

VERKAUF, LOGISTIK & TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

USA

EBS Ink-Jet Systems USA, Inc. 1840 Industrial Drive - Suite 200 Libertyville, IL 60048

Tel: (001) 847 996 0739 Fax: (001) 847 996 0843 E-Mail: sales@ebs-inkjet.com www.ebs-inkjet-usa.com

CHINA

EBS Ink-Jet Systems
(SHENZHEN) Co., Ltd.
Unit 608, Building Jin-Hui-Qiu No.5,
Langshan 2nd Road, Gaoxin bei qu,
Nanshan District
518057 Shenzhen China
Tel: (+86) 755 2340 0676
Fax:(+86) 755 2340 0376
E-Mail: office@ebs-china.com
www.ebs-inkjet-china.com



