EBS I Innovationen seit 1977

LABELCODE
Etikettieren ▪ Codieren ▪ Identifizieren

HANDJET® EBS®-260

EBS®
Ink-Jet Systeme

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, simple Grafiken, 1D und 2D Barcodes.

Eine Auswahl von hochwertigen Tinten steht für unterschiedliche Untergründe bereit.

Fiberglasverstärkter Kunststoff: robust & leicht. 1590 Gramm Gewicht und ein ergonomischer Griff vermeiden Ermüdung.

Sparen Sie Zeit & Aufwand:
Nehmen Sie den Handjet zum Produkt
statt das Produkt zum Kennzeichnungsgerät.

Vielfalt

Kennzeichnet Naturstoffe wie z.B. Ton und Kork.

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

Druckt auf Glas.

Ideal auf großen Elementen die nur schwer bewegt werden können.

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

Markieren Sie einfach Beton, Fliesen, Röhren und andere Baustoffe.

Funktioniert auch auf unebenen und porösen Untergründen.

Kraftvoll auch auf Elastomeren, Gummi und anderen Kunststoffen.

Druckt auf Styropor.

Auffällig klar werden weiche Materialen wie Stretchfolie, Luftpolsterfolie oder gar geknitterte Materialien bedruckt.

Erreicht auch auf grobem Material Kontrast: Teppich oder Stoffe

Mit optionalem Zubehör geht auch das Bedrucken von zylindrischen Objekten leicht von der Hand.

Und Sie?

Was werden Sie bedrucken?

Warum der Handjet ...

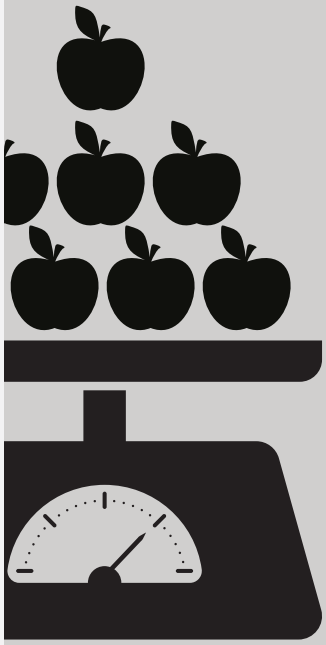
... WIE KEIN ZWEITER IST

Unabhängigkeit

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

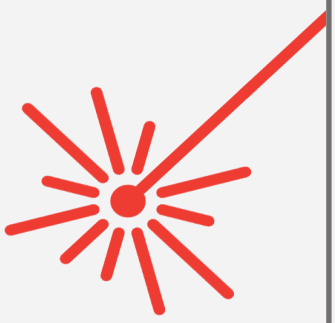
VIEL Speicher

Für 50.000 Kennzeichnungen oder mehr. Einmalig!



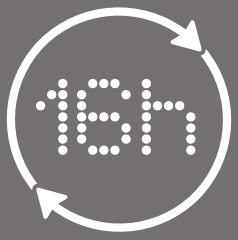
Fliegengewicht

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.



Leistung

Der Drucker kann bis zu 2 Tagen arbeiten.

Tempo

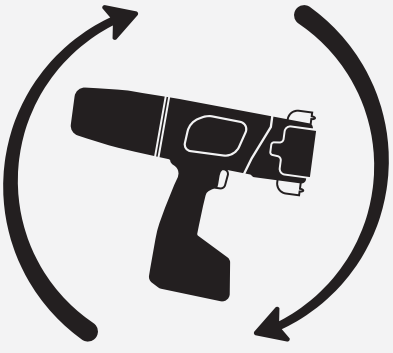
Ein Text - ein Objekt. Markiert in weniger als 5 Sek. Versuchen Sie das mal mit einer Schablone!

Praktisch

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

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.



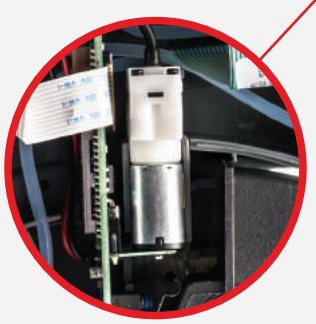
Querschnitt ...

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

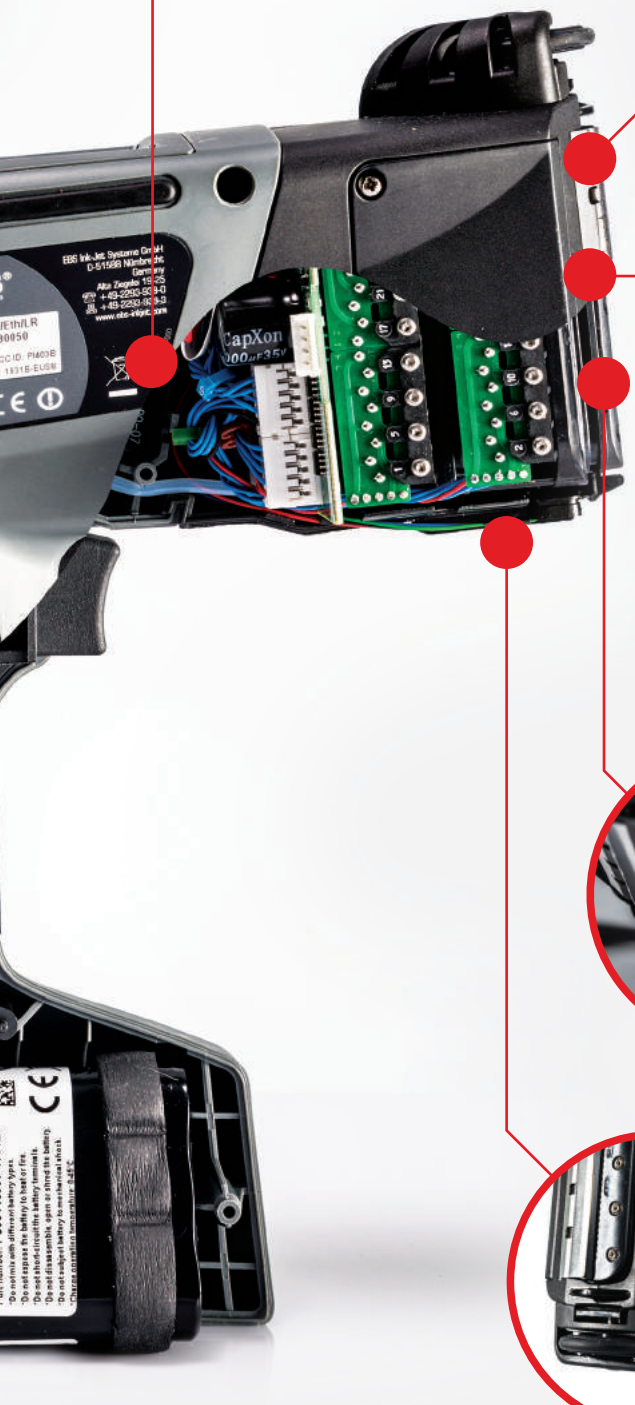
Der symetrisch und ergonomisch geformte Pistolengriff ist für Rechts- wie Linkshänder gleichsam bequem.

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.

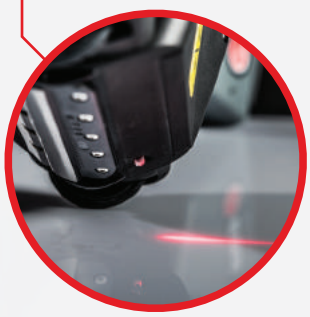


Deflektor

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 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

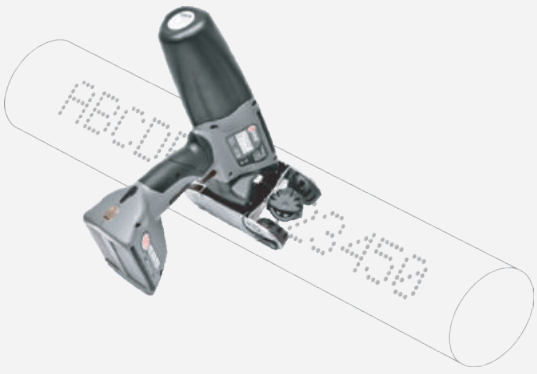
Tintenkartuschen - Der Drucker wird individuell auf Ihre gewünschte Farbe eingestellt, daher beachten Sie bitte eine Farbe = ein Handjet.

Führungsrollen

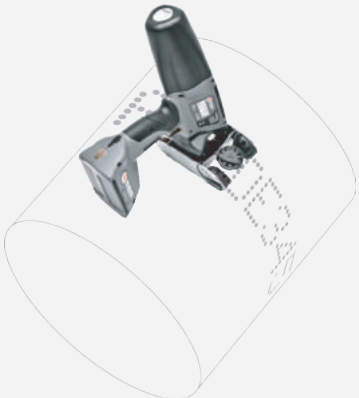
Optional erhältlich sind Führungsrollen für verschiedene Anwendungen, z.B. um eine perfekte gerade Linie oder optimierte Kreise zu drucken, für zylindrische Oberflächen oder Röhren zu kennzeichnen.

→ **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	2 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–Ionen 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 trock-
nende Tinte

MEK -
super schnell
trocknende Tinte

Wasser -
umweltfreudliche
Tinte für poröse
Untergründe

Werk Nümbrecht

EBS | Kompetenz und Innovation seit knapp 40 Jahren.

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 einem international produzierenden und operierenden, familiengeführten Konzern gereift. Wir führen Niederlassungen in Europa, den USA und China und kooperieren mit zahlreichen Partnerunternehmen weltweit.

Auch heute entwickeln und fertigen über 220 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 60 Ländern über unsere 160 Distributoren, Fachhändler und OEMs direkt erhältlich.

www.ebs-inkjet.de

PRODUKTION & ENTWICKLUNG

HAUPTSITZ DEUTSCHLAND
EBS Ink Jet Systeme GmbH
Alte Ziegelei 19–25
51588 Nümbrecht-Elsenroth
Deutschland
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
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
USA
Tel: (001) 847 996 0739
Fax: (001) 847 996 0843
E-Mail: america@ebs-inkjet.com
www.ebs-inkjet-usa.com

CHINA
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

Ihr Fachhändler:

LABELCODE
Etikettieren ▪ Codieren ▪ Identifizieren

Industriestrasse 3
8575 Bürglen
Tel. +41 (0)71 634 66 99
Fax +41 (0)71 634 66 98
www.labelcode.ch

Usserdorf 1
4624 Härkingen
Tel. +41 (0)62 388 80 90
Fax +41 (0)62 388 80 99
www.labelcode.ch

© 2016 EBS Ink Jet Systeme GmbH | Alle Rechte vorbehalten | Handjet EBS-260 | Version 1.2 | 02.2016

Technische Änderungen vorbehalten

EBS® Ink-Jet Systeme