

# HANDJET 260

## Daten. Fakten. Zahlen.



Länge: 330 mm

Breite: 88 mm

Höhe: 277 mm

Masse: 1580 g (Drucker mit Akku, voller Tintenkartusche; ohne Netzteil und Kabel)

## Bedienung des Druckers, Edition der Projekte und Eingabe der Parameter

Über den LCD-Bildschirm des Druckers

Über einen aktuellen Webbrowser z.B. Firefox (Editor EBS Web User Interface – im online oder offline Betrieb)

## Kommunikation

Drahtlos per Funk, Wi-Fi 2,4 GHz

Bis 100 Meter, je nach örtlichen Gegebenheiten

## **Sprachen der Benutzeroberfläche**

Englisch, Deutsch, Polnisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch

Weitere Sprachen folgen.

## **Druckparameter**

Druckbildhöhe von 11 bis 57 mm

Mindesthöhe des Objekts: von 39 mm (eine Druckzeile 5x5) bis 115 mm (volle Druckbildhöhe mit 32 Punkten)

Anzahl der gleichzeitig gedruckten Textzeilen: bis 5 (bei Zeichenmatrix 5x5 Punkte)

Textblöcke – Drucken von mehreren Beschriftungen in einem Projekt: bis 10 Zeilen in einem Projekt (d.h. es können bis zu 10 Unterteilungen in einem Projekt/Text eingefügt werden die durch das Drücken des Auslösers am Griff abgerufen werden. z.B. \*Click\* 1.Zeile drucken \*Click\* 2.Zeile \*Click\* 3.Zeile usw.)

## **Druckkopf**

Düsenzahl: 32

Düsendurchmesser: 150µm

Option: 170µm

Mindesthöhe des Objekts: ab 115 mm (Kontakt mit beiden Rollen), oder ab 39 mm (Kontakt nur mit unterer Rolle, z.B. beim Drucken mit nur 7 Düsen).

## **Anzahl der Texte mit zugeordneten Druckparametern (im Speicher des Druckers)**

bedingt durch die Speicherkapazität – 2 GB – entspricht >50.000 Projekte/Texte

## **Sonderregister**

Dynamische Texte mit ereignisgesteuertem Inhalt

- Datum und Uhrzeit im gewähltem Format
- Verfallsdatum
- Zähler:
  - Auf- und Abwärtszähler
  - Kaskadenzähler
- Barcodes
- Daten bezogen von externen Geräten bzw. Rechner (z.B. Datenbanken)

### **Betriebsdauer**

Bis 16 Stunden entspricht ca:

60 Ausdrücke pro Stunde, 1 m Länge bei einer Auflösung 550 Punkte/Meter, Umgebungstemperatur ca. 20°C

### **Akku**

6 Li-Ion-Zellen. Kapazität: 4400 mAh

Automatische Anzeige für leeren Akku

### **Aufladen**

Automatisch über externes Netzteil DC 24V / 1,25 A.

Ladezeit – bis 300 Minuten

Anzahl von Ladezyklen: 500 (bis min. 70% Anfangs-Kapazität)

### **Tinte**

Einfarbig

In Form von leicht abtrennbaren Kartuschen

Standardfarbe: Ethanol schwarz – schnelltrocknende Tinte

Bald erhältlich in folgenden Farben:

- Weiß
- Gelb
- Blau
- Grün
- Rot
- Schwarz

Tinten auf Basis von Ethanol, Azeton, MEK oder Wasser.

Volumen einer Tintenkartusche: 200 ml

### **Schriftarten**

TrueType- und EBS-Schriftarten als Zeichenmatrizen: 32×24, 25×19, 16×10, 12×7, 7×5, 5×5, China11, China16

### **Graphik (Logo, Sonderzeichen)**

Edition und Drucken von Texten und grafischen Symbolen mit Anwendung von TrueType-Fonts, mit Kodierung UTF-8 (Zeichensatz von nationalen Alphabeten).

Grafische Hinweisschilder, Warnzeichen, StVO Zeichen usw. – beliebige Rastergrafik bis 32 Punkten Höhe.

Formen:

- Linien
- Ellipsen
- Rechtecke

### **Klimatische Parameter**

Raumlage: beliebig

Betriebsdruck: 15 kPa bis 45 kPa (0,15 bar bis 0,45 bar)

Betriebstemperaturbereich: von +5°C bis +40°C

Lagertemperaturbereich:

- +1 °C bis +45 °C; Drucker mit Tinte auf Basis vom Wasser
- -10 °C bis +45 °C; Drucker mit Tinte auf Basis von MEK, ETHANOL

Feuchtigkeit: Bis 95% ohne Taupunktunterschreitung – für Temperaturen über Taupunkt (Einsatz während des Regnens möglich, vorausgesetzt, dass die zu bedruckende Fläche trocken bleibt).