

HSAJET® Micron MCHP1

Ein einzigartiger kleiner Controller und Drucker in Einem, ideal für wiederkehrende Druckjobs

HP TIJ 2.5 Technologie

Der auf der bewährten HP TIJ 2.5 Technologie basierte HSAJET® Micron Drucker bietet gleichbleibende, schnelle und hochwertige Drucke, hervorragende Verfügbarkeit, sowie einfache Bedienbarkeit.

Der Micron Drucker eignet sich bestens für den Einbau in Etikettenspender und Produktionslinien, um auf Papierbahnen, Etiketten, Folien und alle Kartonmaterialien in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie zu drucken. Die Möglichkeiten sind grenzenlos.

Laden der Druckdatei vom USB-Stick

Erstellen Sie Ihre Druckdatei auf dem PC mit Hilfe der kostenfrei mitgelieferten MicroDraw Software. Übertragen Sie die Druckdatei auf den USB-Stick, verbinden Sie diesen mit dem Micron und Sie sind bereit zum Drucken. Das Drucklayout können Sie in dem internen Speicher des Micron speichern und der USB-Stick kann wieder entfernt werden.

Einfach zu integrieren und zu verwenden

Der Micron Drucker ist ein "out of the box" System. Setzen Sie eine Tintenkartusche in den Druckkopf, verbinden Sie das Gerät mit Stromnetz und drucken Sie durch Drücken eines Knopfes sofort los.

Der Drucker benötigt sehr wenig Platz, kaum mehr, als die eigentliche Druckkartusche selbst. Das macht ihn sehr leicht integrierbar.

Drucken Sie horizontal, oder ändern Sie einfach die Position vom Drucker um 90° um vertikal nach unten zu drucken.

Eingebauter Sensor

Der Micron Drucker hat einen internen Sensor. Wenn ein externer Sensor benötigt wird, verbinden Sie ihn direkt mit dem Drucker. Der Sensorabstand wird einfach beim Anlegen der Druckdatei eingestellt.



1/2" Druckhöhe

Der Micron Drucker arbeitet mit einer HP Druck-Kartusche mit einer maximalen Druckhöhe von 12,7 mm.

Tintenkartuschen

Eine große Vielfalt von Tinten für jede Anwendung ist verfügbar: Spot-Farben, UV-Farben und schnelltrocknende Tinten. Der Drucker ermöglicht Parametereinstellungen für jede Tinte, um die beste Leistung in allen Situationen zu erreichen.

Druck in 300 x 300 DPI

- GRAFIKEN
- ZÄHLER
- TEXTE (ALPHANUMERISCH)
- 1D & 2D CODES (FEST)*
- DATUM & UHRZEIT (ECHTZEIT & FREI EINSTELLBAR)
- 3 WINDOWS TRUE TYPE FONTS

* Informationen zu den einzelnen Barcodes finden Sie auf der Website www.hsasystems.com

Technische Daten

HSAJET® MICRON MCHP1

Technologie

HP TIJ 2.5

Druckhöhe

Bis 12,7 mm / 1/2"

Druckköpfe

1 Druckkopf integriert
verfügbar in zwei Versionen,
Produkt kommt von links oder rechts
(MCHP1-L oder MCHP1-R)

Druckentfernung

0,5-2,0 mm
(Düsen zur Produktoberfläche)

Spannung

15 V (inklusive Netzteil)

Speicher

1 Druckdatei im Gerät

Design Software

MicroDraw (für Windows PC)

Druckoptionen

Links/rechts, kopfstehend

Layoutoptionen

Max. Länge 2400 px (~10 cm bei 600 DPI)

Unicode-Unterstützung bei Text

Objekt Rotation (fest): frei

Objekt Rotation (variabel): 180 Grad

Einstellbar in mm/inch/punkt/pixel

Schnittstellen

USB 2.0

Encoder Eingang 3-33 V (SUB D9)

Ein-/Ausgang 3-33 V (SUB D9)

Signale

Signal 'Tinte niedrig' (Diode)

Drucksignal (Diode)

Eingebauter Produktsensor

Normen

CE-Konformität

Gehäuse

Edelstahl

Gewicht

0,53 kg

Zubehör

- Netzkabel
- Externer Sensor
- Drehimpulsgeber
- Brücken und Halterungen

Auflösung (DPI) (horizontal x vertikal)	Maximale Geschwindigkeit	
	m / min	Fuß / min
300 x 300 1 Düsenreihe	76	250
150 x 300 1 Düsenreihe	152	500
75 x 300 1 Düsenreihe	304	1000

Auflösung (horizontal)

Unterschiedliche Auflösungen können zwischen 50 und 600 DPI gewählt werden.

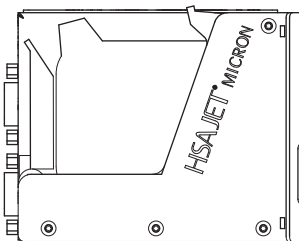
Da die Frequenz von dem Druckkopf gleich bleibt, ist die maximale Geschwindigkeit durch die Wahl der horizontalen Auflösung abhängig.

Druckgeschwindigkeiten: 75 DPI bei maximal 302 m/min bis zu 600 DPI bei maximal 38 m/min.

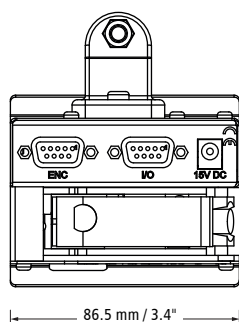
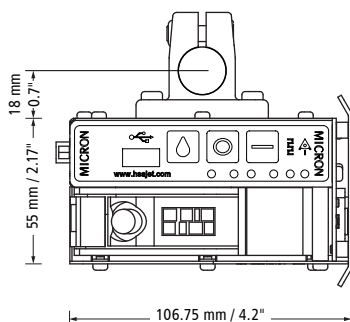
Auflösung (vertikal) - Tintenreduktion

Durch die Option der Tintenreduktion können Sie den Tintenverbrauch reduzieren und somit Kosten sparen. Verfügbaren Optionen sind 300, 225, 200 und 150 DPI (0%, 25%, 33%, 50% Tintenreduktion).

Beachten Sie, daß aufgrund der Druckhöhe von nur 1/2", ist die Anzahl der aktiven Düsen 150 bis 75.



19,5 mm
← 0,8" ←
Abstand zu Druckdüsen



INHALT

I/O Verbindungsset

Stromversorgung
15 V

USB mit Software



Micron Drucker

Halterungen
Inocon FLK18

AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT

HÄNDLER:


HSA A UNIQUE IMPRINT
SYSTEMS

HSA Systems (head offices)
DENMARK +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)

FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 4331 203 9755

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com