

# 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 basierende HSAJET® Micron bietet gleichbleibende, schnelle und hochwertige Drucke, hervorragende Verfügbarkeit, sowie einfache Bedienbarkeit.

Der Micron ist ideal zum Bedrucken von Etiketten und allen Kartonagen zum Beispiel in den Bereichen Lebensmittel und Pharmazie.

Die Möglichkeiten sind endlos.

## 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 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 HSAJET® Micron Micron arbeitet mit einer HP Druck-Kartusche mit einer maximalen Druckhöhe von 12,7 mm.

## Tintenkartuschen

Sie haben die Möglichkeit, jede gewünschte HP Kartusche zum Drucken mit dem Micron einzusetzen.

Spot-Farben, UV-Farben, oder schnell trocknende Tinten sind erhältlich. Die Spannung für die jeweilige Tinte kann beim Anlegen der Druckdatei eingestellt werden.

## Druckt mit bis zu 300 x 300 dpi

- GRAFIKEN
- ZÄHLER
- DATUM & UHRZEIT (ECHTZEIT & EINSTELLBAR)
- 3 WINDOWS TRUE TYPE FONTS
- TEXT (ALPHANUMERISCH)
- BARCODES (FEST)

# Technische Details

## HSAJET® MICRON MCHP1

### Technologie

HP TIJ 2.5

### Druckfrequenz

15KHz

### Druckhöhe

Bis 12.7 mm / 1/2"

### Druckköpfe

1 Druckkopf integriert

### Druckabstand

0.5 - 2 mm (Düsen bis Druckoberfläche)

### Spannung

15V (Netzteil enthalten)

### Design software

MicroDraw (für Windows PC)

### Speicher

1 Druckdatei im Gerät

### Druckeigenschaften

Links/rechts, kopfstehend, andere Seite

### Layout-Eigenschaften

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

Encoder Eingang 5-24V (SUB-D 9)

Produktsensor Ein-/Ausgang 5-24V (SUB-D 9)

### Signale

Tintenstand (diode)

Drucksignal (diode)

Eingebauter Produktsensor

### Normen

CE-Konformität

### Gehäuse

Edelstahl

### Gewicht

0.53 kg / 1.17 lbs

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

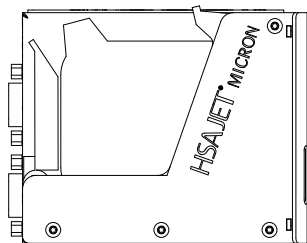
### Auflösung (vertikal)

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)

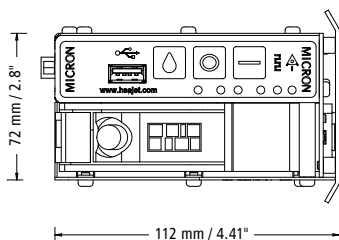
Beachten Sie, dass aufgrund der Druckhöhe von nur 1/2", die Anzahl der aktiven Düsen 150 bis 75 sind.

### Optionales Zubehör

- USB Stick (beigefügt)
- Externer Sensor
- Drehgeber
- Brücken & Halterungen
- Halterungen (Inocon FLK18 mm beigefügt)

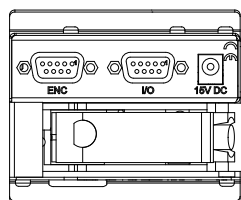


19.5 mm / 0.8"  
Dist. to print nozzle

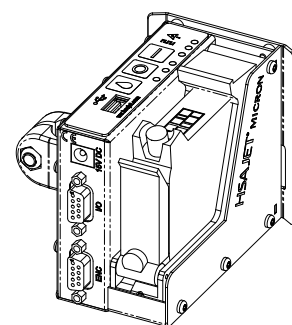


72 mm / 2.8"

112 mm / 4.41"



88 mm / 3.46"



MCHP1-R