



Stampante Thermal InkJet (TIJ)

# Wolke m600<sup>®</sup> advanced

La stampante Wolke m600 advanced offre una qualità di stampa superiore, attività di codifica "pulite" e senza sporco sulle linee, nonché un'elettronica "Solid State" che non richiede la manutenzione del controller.

La stampante Thermal InkJet (TIJ) Wolke m600 advanced è ideale per le più alte necessità produttive. È adatta sia alle operazioni "stand-alone" che all'integrazione completa con le altre apparecchiature della linea di produzione.

Wolke m600 advanced è stata progettata per i clienti che hanno requisiti di codifica complessi, tra cui il controllo da remoto della stampante, la serializzazione ad alte velocità e la marcatura DataMatrix. Ampiamente utilizzata nelle applicazioni per l'industria farmaceutica e per quella del tabacco, Wolke m600 advanced è perfetta anche per molteplici applicazioni di confezionamento industriale.



## Vantaggi di produttività

- Non sono presenti componenti soggetti a usura e non sono necessarie parti di ricambio, fatta eccezione per la sola sostituzione delle cartucce d'inchiostro esaurite.
- La sostituzione delle cartucce è estremamente agevole e può essere effettuata in non più di un minuto, senza necessità di training specifico.

## Produttività incorporata

- La stampante applica codici ad alta risoluzione (600 x 600 dpi) fino a 50,8 mm (2 pollici) di altezza.
- È possibile stampare un'ampia gamma di codici a barre (DataMatrix inclusi) e di simboli sovrapposti.
- Stampando a 600 x 240 dpi, si possono raggiungere velocità di linea fino a 75 metri al minuto (250 ft/min.).

## Integrità del codice

- La selezione del codice è semplice e una serie di regole (che possono essere impostate dal cliente) permettono di prevenire gli errori umani di codifica, con un accesso a tutte le principali operazioni in non più di cinque "tocchi".
- La funzionalità di integrazione della stampante via web server ne consente il controllo da remoto a partire da un'interfaccia (HMI) di terze parti.

## Facilità d'uso

- Il display LCD da 8,5 pollici e la tastiera completa e sigillata assicurano un agevole e intuitivo svolgimento delle operazioni.
- La tecnologia "pulita", che utilizza cartucce originali HP<sup>®</sup> elimina virtualmente gli sprechi e garantisce l'assenza di sporco sulle linee.
- I protocolli di comunicazione avanzati rendono questa stampante ideale per le operazioni da remoto e per la serializzazione ad alte velocità.

# Wolke m600<sup>®</sup> advanced

## Stampante Thermal InkJet (TIJ)

### Velocità di linea/Risoluzione

Velocità massima di linea: 75 m/min. (250 ft/min.) a 600 x 240 dpi  
Risoluzione massima: 600 x 600 dpi

*La velocità di linea raggiungibile dipende dalla risoluzione di stampa richiesta.*

### Codici a barre lineari

EAN 8, EAN 13, UPC-A, Code 128, EAN 128, Interleaved 2 di 5, Codabar, Code 39

### Codici DataMatrix

DataMatrix (20 dimensioni di matrice disponibili), EAN-DataMatrix, QR Code

### Tastiera

A membrana con feedback tattile, comprende 81 caratteri alfanumerici e tasti di funzioni speciali. Il layout del PC è in linea con le convenzioni internazionali in materia

### Display

Display LCD 640 x 240 pixel retroilluminato da 8,5"

Editing/modifica dei messaggi sullo schermo con anteprima praticamente WYSIWYG

### Lingue

Ceco, Danese, Finlandese, Francese, Inglese, Italiano, Norvegese, Olandese, Polacco, Portoghese, Sloveno, Spagnolo, Svedese, Tedesco, Turco e Ungherese

### Interfaccia dati

TCP/IP, RS 232, USB-B

### Dimensioni del controller

Larghezza: 350 mm (13,8")

Altezza: 250 mm (9,8")

Profondità: 142 mm (5,6")

*Le dimensioni non includono le teste, i cavi accessori e le connessioni per l'alimentazione.*

### Dimensioni della testa di stampa

Scelta tra 4 diversi design delle teste di stampa di dimensioni differenti, per semplificare l'integrazione nella linea.

Le dimensioni seguenti si riferiscono alla testa di stampa Standard Blue (blu):

Lunghezza: 115mm (4,50")

Altezza: 110mm (4,30")

Larghezza: (alla piastra di sfregamento) 60mm (2,40")

*Le dimensioni non includono le cartucce e i cavi di connessione.*

*Le dimensioni delle teste Red (rossa), Green (verde) e Gold (oro) variano in lunghezza e altezza da quella blu.*

### Grado di protezione ambientale

IP65 (controller)

### Range di temperatura/umidità

Da 5° C a 45° C (da 41° F a 113° F)

Umidità senza condensa

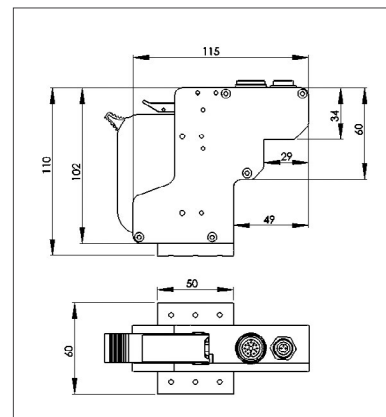
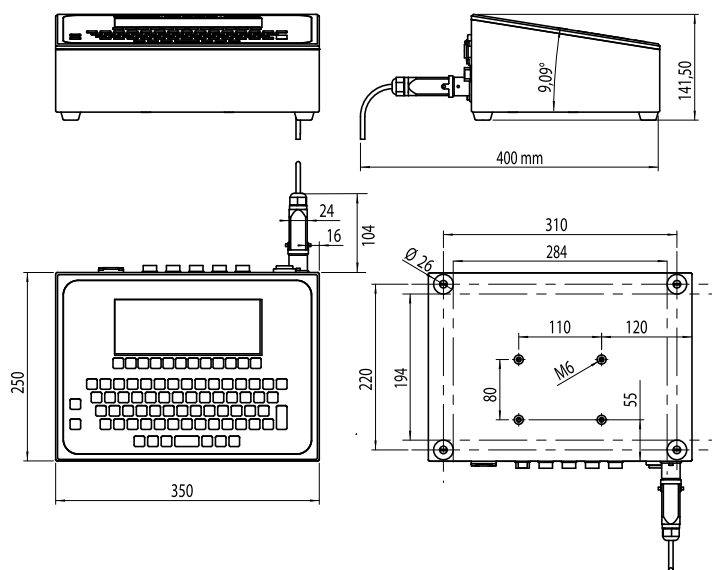
### Alimentazione elettrica

Tensione nominale: 115 o 230/240 VAC, 50/60 Hz

### Peso approssimativo (controller)

7,7 kg (17,0 lbs)

## Controller



Testa di stampa Standard Blue

Per informazioni,  
chiama **+39 02 55376811**,  
invia un'e-mail all'indirizzo  
**info.italia@videojet.com**  
o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl  
Via XXV Aprile, 66/C  
20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2016 Videojet Technologies Inc. — Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi. Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso. HP® è un marchio registrato di Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Codice SL000487  
Spec. Sheet m600 advanced-0216  
Realizzato negli U.S.A.  
Stampato in Italia-0216

  
by 



Thermal Ink Jet Printing

# Wolke m600<sup>®</sup> advanced

The Wolke m600 advanced offers superior print quality with clean, no-mess operation and solid-state electronics requiring no controller maintenance.

The Wolke m600 advanced thermal ink jet printer is ideal for demanding industrial applications, suitable for both stand-alone operation and fully-integrated into production line equipment.

The Wolke m600 advanced is designed for customers with complex coding requirements including remote printer control, high speed serialization and DataMatrix marking. Used extensively in pharmaceutical and tobacco applications, the m600 advanced is also suitable for a range of industrial packaging applications.



## Uptime Advantage

- No wear items or replacement parts outside of ink jet cartridge replacement
- Simple cartridge changes can occur in less than one minute, with no specialized training

## Built-in Productivity

- Print 600 x 600 dpi high resolution codes up to 2 inches (50.8 mm) in height
- Wide range of bar codes including DataMatrix and stacked symbologies
- Maximum line speed of up to 75 m/min (250 ft/min) when printing at 600 x 240 dpi

## Code Assurance

- Simple code selection and customer selectable rules prevent human error; all common accessed in five or fewer touches
- Integrate printer via webserver functionality for remote control from third party HMI displays

## Simple usability

- 8.5-inch LCD display with full, sealed, keyboard for intuitive operation
- Clean operation with genuine cartridges, virtually eliminating spills and mess
- Advanced communication protocol for remote operation and high speed serialization

# Wolke m600<sup>®</sup> advanced

## Thermal Ink Jet Printing

### Line Speed / Resolution Capability

250 fpm (75 mpm) at 600x240 dpi

Maximum resolution of 600x600 dpi

*Line speed dependent on selected print resolution*

### Linear Bar Codes

EAN8, EAN13, UPC-A, CODE128, EAN128, 2/5i, Codabar, CODE39

### DataMatrix Codes

DataMatrix (20 matrix sizes available), EAN-DataMatrix, QR Code

### Keyboard

Membrane style with tactile feedback, including 81 numeric, alphabetic, and special function keys. PC-style layout to approximate international PC convention.

### Display

640x240 pixel backlit 8.5" LCD display

Near WYSIWYG onscreen message editing

### Language Options

English, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Hungarian, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Slovenian, Spanish, Swedish, Turkish

### Data Interface

TCP/IP, RS 232, USB-BNominal gap between successive prints

### Controller Dimensions

13.8" (350 mm) long

9.8" (250 mm) wide

5.6" (142 mm) high

*Dimensions exclude printhead, accessory cables and power supply connections*

### Printhead Dimensions

Four printhead options are available with different dimensions to meet line integration requirements

The following dimensions are for the Standard Blue printhead:

4.5" (115 mm) long

4.3" (110 mm) high

2.4" (60 mm) wide (at rub plate)

*Dimensions exclude cartridge and cable connections*

*Red, Green, and Gold printhead dimensions vary in length and height from Blue printhead*

### Environmental Protection

IP65 (controller)

### Temperature/Humidity Range

41°F to 113°F (5°C to 45°C)

Non-condensing humidity

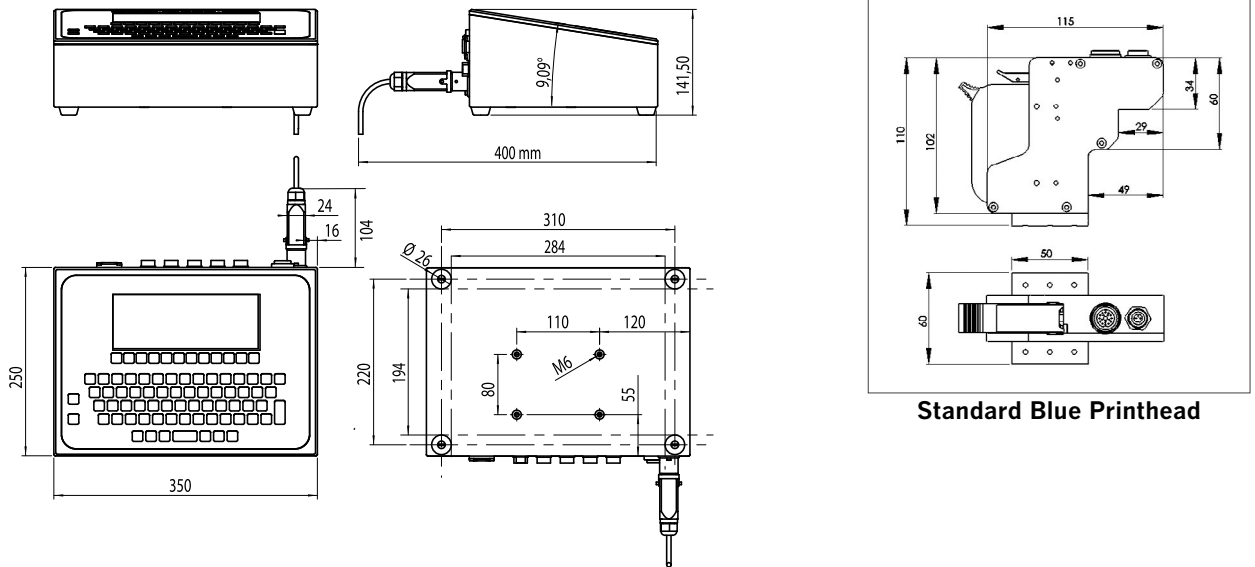
### Electrical Requirements

Nominal supply power 115 or 230/240 VAC at 50/60 Hz

### Approximate Weight (Controller)

17.0 lbs (7.7 kgs)

## Dimensions



Call **800-843-3610**

or visit **www.videojet.com**

or email **info@videojet.com**

Videojet Technologies Inc.

1500 Mittel Blvd. Wood Dale IL 60191 / USA

©2016 Videojet Technologies Inc. — All rights reserved.

Videojet Technologies Inc.'s policy is one of continued product improvement. We reserve the right to alter design and/or specifications without notice.

Part No. SL000487  
m600 advanced Spec Sheet-0814  
Printed in U.S.A.



by **VIDEOJET**