



## Características técnicas

Powered by  
Windows<sup>®</sup> 10 'IoT'

### Tipo de impresión



Barcode



Logo



Texto alfanumérico

### Altura máxima



0-15 mm



16-100 mm



Más de 100 mm

### Superficie de impresión



Embalaje primario



Embalaje secundario



Materia prima

- Personalización total del embalaje en tiempo real, gracias a la gestión simultánea de dos cabezales de impresión Graph e-JET de 102 mm (4") y/o 50 mm (2"), con placa de boquillas de acero inoxidable inspeccionable y reparable.
- Tintas de alto contraste para imprimir códigos de barras perfectamente trazables, legibles y conformes a los estándares de codificación GS1.
- Impresión lateral y de arriba en alta definición en superficies porosas y no porosas.
- Tintas UV Curable de secado inmediato, alta adhesión y resistencia para superficies no porosas.
- Interfaz innovador con pantalla táctil en color de 12,1", ordenador industrial integrado (Disco Duro SSD) y software de programación .NET fácilmente integrable con sistemas de gestión.

# Z640PLUS e-JET

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

- Gestión simultánea de 1 o 2 cabezales de impresión de alta definición de 102 mm (4") y/o de 50 mm (2")
- Velocidad de productos: hasta 90 mt/min (295 ft/min)
- Fuentes disponibles: True Type de Windows
- Negrita hasta 6 veces
- Realización de imágenes gráficas en alta definición
- Archivo mensajes: 50 GB memoria disponible
- Fecha y caducidad multifunción automático
- Contadores alfanuméricos incrementales/decrementales hasta 9 cifras
- Repetición consecutiva del mensaje (no tinta UV)
- Orientación en todas direcciones (0°, 90°, 180°, 270°)
- Campos de texto de tipo fijo y variable (automáticos o externos)

### CÓDIGOS DE BARRAS

- GS1 128, Code 128, ITF, EAN 8, EAN 13, UPC A, Code 39, 2/5 Industrial, 2/5 Interleaved, CodaBar, PDF 417, DataBar, Data Matrix, QR
- Todos los códigos de barras pueden ser creados en modo estático o dinámico

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Estructura de acero inox AISI 304
- Protección IP54
- Distancia cabezal-consola hasta 5 mt (16,4 ft)

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Creación de mensajes fácil con software de programación potente e intuitivo
- Formato simplificado de textos e imágenes con funciones Stretch y Drag & Drop
- Interfaz usuario veloz y reactivo con panel de pantalla táctil en color de 12,1" SVGA
- Personalización de parámetros de impresión en los mensajes
- Función informe de producción para el contador de impresiones realizadas verificable via ethernet
- Acceso con password multi nivel con pantalla de bloqueo
- Conexión con programas y software corporativos
- Interfaz de usuario y sistema operativo con idiomas y alfabetos extranjeros (como árabe, chino, cirílico, hasta incluir varios dialectos locales)
- Cálculo automático en tiempo real del coste de cada impresión
- Función integrada para la detección y la configuración automática de la velocidad
- Sistema operativo Windows® 10 'IoT' Enterprise
- 64 GB de disco duro SATA SSD (Solid State Disk)
- Microprocesador con tecnología FANLESS de 1.86 GHz / 4 GB de RAM DDR3

### CABEZALES DE IMPRESIÓN Graph e-JET



- Versión E-JET (Enhanced) para imprimir a una distancia cabezal-productos de hasta 20 mm
- Estructura en acero inox AISI 304
- Tecnología piezoeléctrica industrial de alta velocidad
- Resolución horizontal hasta 600 Dpi
- Resolución vertical 192 Dpi
- Único grupo orificios en acero inox
- Placa inyectora inspeccionable y reparable
- Orientación lateral (0° y 90°) y hacia arriba en modalidad integrada o remota
- Sistema de protección anti golpes y vibraciones integrado
- Sistema de purga exclusivo (Automatic Maintenance Purge Module™)
- Sistema exclusivo de calentamiento de tinta y cabezal de impresión
- Depósito tinta de 5 y 20 Lt (opcional)

### LÁMPARA UV Z-CURE



- Intensidad regulable del 10 al 100%
- Posibilidad de seleccionar uno o ambos grupos de luces según el tipo de cabezal
- Diseño compacto de LED con sistema de refrigeración integrado
- Conformidad con las normas relativas a la salud y a la seguridad fotobiológica

### TINTAS

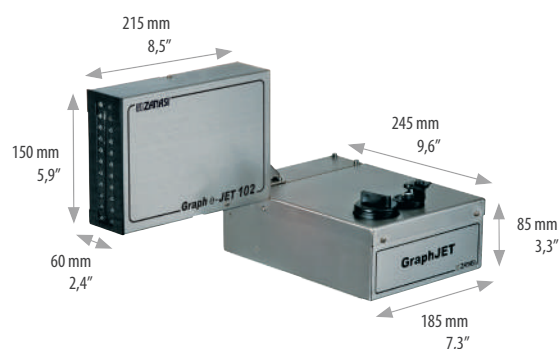
- Tintas pigmentadas de alto contraste
- Tintas de secado rápido y adhesión elevada
- Tinta ZPV disponible en los colores negro, rojo, azul y verde
- Tintas UV Curable para imprimir en superficies no porosas

### CONEXIONES EXTERNAS

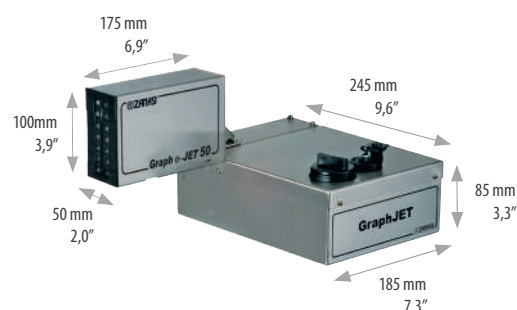
- Conexión del escáner para validar el código de barras impreso
- Conexión Ethernet para redes LAN 10/100/1000 Mbit
- Conexión Wi Fi y Bluetooth (opcional)
- Gestión sensor para la detección del producto
- Interfaz BCD paralelo
- Gestión encoder para movimientos irregulares (no tinta UV)
- Alarma acústica y visual en columna con 3 luces
- Servicio control remoto via internet
- Software L@ncode® para gestión en remoto
- Señal de System Ready
- N°2 puertos USB 2.0
- N°2 puertos seriales RS232
- Licencia TeamViewer (marca registrada) para acceso rápido y ayuda en línea

### AMBIENTE DE TRABAJO/ALIMENTACIÓN

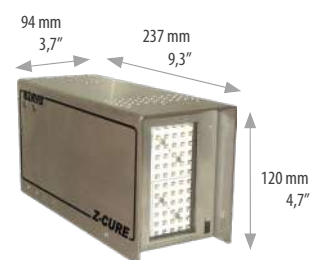
- Temperatura: de 5° a 45°C (40°-113°F)
- Humedad: 0 - 90% (sin condensación)
- Alimentación consola: monofásica, 80-240 Vac, 50-60 Hz, 100 VA
- Alimentación lámpara: monofásica, 90-220 Vac, 50-60 Hz, 200 VA



CABEZAL DE IMPRESIÓN Graph e-JET 102



CABEZAL DE IMPRESIÓN Graph e-JET 50



LÁMPARA UV Z-CURE



Use un lector de códigos QR para ver la página del producto