

Impresora de marcaje industrial **GRAPHICJET**



- Codificador industrial con tecnología de cabezal ink-jet piezo-eléctrico para impresión sin contacto en gran formato y con alta calidad.
- Permite imprimir automáticamente y con alta definición sobre cualquier sustrato; textos, referencias de producto, hora y fechas de producción, fechas de consumo, logotipos, símbolos especiales, etc...
- Aplicaciones para identificación de productos y envases en diversidad de industrias; Alimentación y Bebidas, Química, Farmacéutica, Cosmética, etc...

Ventajas principales del codificador ink-jet GRAPHICJET

- Máxima flexibilidad para edición Sistema de cabezal ink-jet patentado CNS (Clear Nozzle System) que evita posibles obstrucciones de las boquillas Alta fiabilidad sin prácticamente ningún mantenimiento requerido.
- Facilidad de uso en modo autónomo, sin necesidad de un PC, mediante controlador electrónico con pantalla y teclas de función.
- Los mensajes son diseñados fácilmente en su software para PC y se descargan posteriormente en la memoria del controlador en la línea.
- Idóneo para la impresión directa sobre cajas, bolsas y packs con códigos de barras de alta definición para identificación automática.
- Reducción drástica de stocks de envases y cajas pre-impresas.
- Construcción robusta en acero inoxidable.
- Sistema para cálculo automático de costes de impresión para cada formato diseñado.
- Alarma de nivel de tinta y sistema de recarga sin parada.
- Estándares CE / C-Tick.

Software para diseño y programación de formatos en PC Windows ►

◀ Sistema de cabezal patentado CNS sin atascos

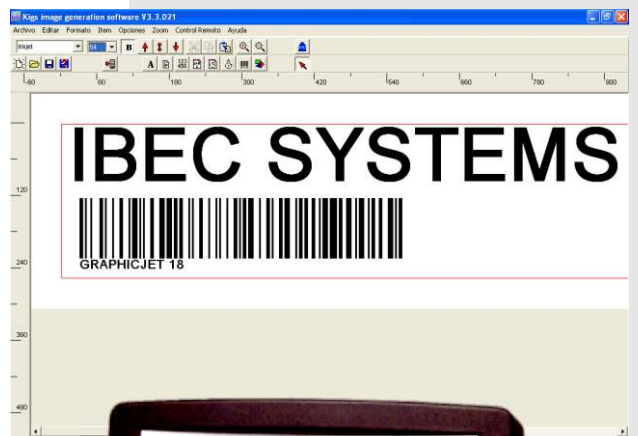
Controlador industrial en línea de producción con pantalla y teclado ►

www.ibec.es • TEL. +34 94 444 66 56



Recomendaciones

- **GRAPHICJET P** exclusivamente para imprimir sobre superficies porosas como cajas y envases de cartón, madera, etc
- **GRAPHICJET NP** para todo tipo de superficies porosas y no-porosas.
- **GRAPHICJET PT** con dos cabezales de impresión sobre superficies porosas..



 **IBEC SYSTEMS®**

Especificaciones técnicas

Impresora GraphicJet	18P	18NP	35P	18PT
Sistema de cabezal ink-jet piezo-eléctrico on demand.	■	■	■	■
Sistema CNS (Clear Nozzle System) sin obstrucciones.	■	■	■	■
Impresión en superficies porosas (cartonaje).	■	■	■	■
Impresión en superficies no- porosas (plástico).	-	■	-	-
Resolución de impresión d.p.i.	185	185	185	185
Velocidad máx. de línea de envase/producción m/min.	35	35	35	35
Nº máximo de líneas de texto imprimibles.	8	8	16	8 x 2
Nº de cabezales de impresión.	1	1	1	2
Software KIGS				
Edición y diseño de mensajes en entorno PC Windows.	■	■	■	■
Fechas y datos de impresión automáticos programables y calculo de fechas automáticas.	■	■	■	■
Programación de contadores y series alfanuméricas automáticas.	■	■	■	■
Sistema de cálculo de costes de impresión.	■	■	■	■
Descarga de formatos al controlador por Infrarrojos.	■	■	■	■
Datos Imprimibles				
Textos imprimibles en tipo InkHR.	Caracteres alfa-numéricos A-Z, a-z, 0 a 9 y símbolos ASCII			
Altura de letra en mm. Mínima-máxima.	1,5-18	1,5-18	1,5-35	1,5-18
Impresión de logotipos.	■	■	■	■
Códigos de barras UPC, EAN / GS1, ITF, CODE 128.	■	■	■	■
Controlador electrónico				
Capacidad de almacenamiento de mensajes en su memoria interna (aproximado).	250			
Señales electrónicas.	Preparada, Fallo, Alarmas nivel de tinta.			
Descarga de formatos de KIGS por infrarrojos.	■	■	■	■
Comunicación por infrarrojos IRDA.	■	■	■	■
Teclas de función y display LCD retro-iluminado.	■	■	■	■
Construcción				
Acero inoxidable.	■	■	■	■
Temperatura de trabajo ambiente; 10-90% humedad.	10-40 °C.			
Dimensiones del cabezal, ancho x fondo x alto mm.	62 x 260 x 60			
Dimensiones del controlador ancho x fondo x alto mm.	303 x 104 x 260			
Dimensiones del dep. de tinta ancho x fondo x alto mm.	95 x 175 x 70			
Peso Kg.	-			
Alimentación eléctrica.	220V 50-60Hz.			
Alimentación por aire (libre de aceite).	5 bar			
Accesorios de montaje				
Soporte de cabezal regulable de acero inoxidable.	■	■	■	■
Semáforo de alarmas.	□	□	□	□
Fotocélula de detección de producto.	■	■	■	■
Encoder programable.	□	□	□	□
Calidad				
Garantía 1 año.	■	■	■	■
Certificaciones.	CE, C-Tick.			
■ estándar □ opción - no disponible				