



# Loteador Dikai DH220

<https://loteadoras.com/loteadora-dikai-dh220/>



## Un equipo amigable con el usuario, robusto y veloz.

### Características especiales:

1. Ajuste flexible de los DPI (40 ~ 1200 DPI).
2. Control adaptativo de la temperatura de la tinta.
3. Pantalla táctil capacitiva a color de 7 pulgadas.
4. Boquillas del cartucho alternantes al imprimir para mejorar la calidad y vida útil.
5. Diseño de grado industrial anti-interferencia, Resiste interferencia estática hasta  $\pm 8$  Kilovolts e interferencia de grupo de pulsos rápidos hasta  $\pm 2$  Kilovolts



El equipo loteador marca Dikai DH220 funciona con 1 ó 2 cabezales de impresión (Según la versión solicitada DH220-1 o DH220-2), su controlador está construido en plástico ABS de grado industrial, cabezales de aluminio, con una electrónica robusta y eficiente, con tintas de alta calidad especiales para imprimir en plásticos, metales, cajas de corrugado, vidrio, etc.



Con su **pantalla táctil capacitiva a color de 7 pulgadas** operas el equipo usando su software amigable con el usuario, puedes imprimir, el Lote, fechas de caducidad, códigos de barras, contadores numéricos, logotipos, hora variable, textos fijos, y hasta bases de datos desde un archivo TXT o CSV para imprimir mensajes variables. Conectividad con PLC y TCP.

## Costo reducido comparado con otras tecnologías

Cuando imprimen son muy estables, confiables y libres de mantenimiento, cada vez que cambia un cartucho de tinta, está renovando las boquillas y sistema de tinta con él, por lo que se evita el cambio de filtros y mantenimientos costosos al sistema de impresión, la simplicidad de los equipos de inyección TIJ 2.5 reduce el uso de refacciones y el costo de la tecnología en sí, comparado con equipos de chorro de tinta continuo el costo es reducido a más de la mitad.

En [Loteadoras.com](https://loteadoras.com) los puedes encontrar, ponte en contacto con nosotros para más informes.



El equipo incluye los soportes básicos para poder ser instalado en una banda transportadora, fuente de alimentación 110 volts, sensor de producto foto eléctrico integrado, cuenta con conector para conectar sensores o switches externos, encoder para auto ajustar la velocidad de impresión, capacidad de conectar torreta de luz de alerta y RS232.



Variedad de tintas en formulaciones base agua, base solvente, micro pigmentadas, poliméricas.

Varios colores disponibles: Negro, blanco rojo, amarillo, verde, azul.

Cartuchos originales HP.



# Especificaciones

Modelo	DH220-1	DH220-2
Tecnología de impresión	HP TIJ ("Thermal Inkjet" inyección térmica de tinta)	
Resolución de impresión	Por cabezal: Vertical 600 DPI, horizontal 40 ~ 1200 DPI	
Protocolo de comunicación	Todos adoptan un protocolo claro para facilitar la integración del sistema y el desarrollo secundario	
Pantalla táctil	Pantalla a color de 7 pulgadas capacitiva con carcasa en plástico ABS industrial.	
Dimensiones	Controlador 207 x 134 x 34 milímetros	
	Cabezal: 156 x 49 x 93 milímetros	
Lenguajes soportados	Español, Chino, Koreano, Inglés, Árabe, Ruso, Japonés, Francés, Alemán, Italiano, Turco, Indonesio, Húngaro, Portugués (Soporte para adaptación).	
Método de entrada	Español, Chino, Koreano, Inglés, Árabe, Ruso, Japonés, Francés, Alemán, Húngaro, Checo, Griego, Ucraniano (Con soporte para adaptación).	
Contador	Contador ordinario, la fuente del bit de acarreo puede ser flexible.	
Altura de impresión	1 - 12.7 milímetros en un cabezal, libre combinación de renglones.	1 - 25.4 milímetros en 2 cabezales, libre combinación de renglones.
Velocidad de impresión	100 metros por minuto (Con cartuchos de secado rápido).	
Velocidad códigos QR	La frecuencia de impresión de códigos QR puede llegar hasta los 50 códigos QR por segundo.	
Códigos de barras	Códigos 1D: Codebar, Code25, Code39, Code93, Code128, UPCA, UPCE, EAN, ITF14	
	Códigos 2D: QR Code (GSI soportado), Data Matrix (GSI soportado), Grid Matrix, Maxicode, PDF417(Otros bajo pedido), Maxicode.	
Formato de fechas	El formato de fecha puede ser ajustado de manera flexible.	
Conectividad	Conectividad Ethernet x 1	
	Interfaz USB: memoria flash USB, Escáner y equipo de comunicación auxiliar.	
	Conexión DVI para conexión de accesorios por cable auxiliar o caja de interfaz extendida.	
	Cable auxiliar: Kit de luz de alerta, fotocelda, encoder, I/O (1" entradas, 2 salidas), RS232.	
	Caja de interfaz extendida: Kit de luz de alerta, fotocelda, encoder, I/O (6 entradas, 5 salidas), RS232.	
	Conexión de voltaje de entrada.	
	DB15 conexión del cabezal x 1	DB15 conexión del cabezal x 2
Instalación	Impresión estándar lateral, impresión vertical hacia abajo, el cliente puede libremente acomodar los cabezales de impresión, mecanismo opcional de suspensión de rebote.	
Manejo de tinta	Reconoce el tipo de tinta y escoge los parámetros más adecuados automáticamente, Utiliza cartuchos originales HP, Medición automática del consumo de tinta, Sistema de auto-purga para evitar taponamientos durante operación prolongada, Alternancia de boquillas por software para aumentar la vida útil del cartucho.	
Ambiente de operación	Ambiente de operación: -10 °C ~ 55 °C; Ambiente de almacenaje: -20°C ~ 70°C	
Voltaje de alimentación	100 - 240 Voltios corriente alterna / 50 ~ 60 Hertz	
Voltaje de operación	24.0 Voltios, 4 Amperes, 96.0 Watts	
Certificación del producto	CE, FCC, NYCE	