

FICHA TÉCNICA

PLANCHAS TP-U TERMAL CON QUÍMICO

Huaguang TP-U es una nueva plancha térmica desarrollada por Lucky Huaguang Graphics co. Ltd. Esta plancha CTP térmica de alta calidad no solo es adecuada para tinta UV, sino que también es adecuada para la impresión de tinta ordinaria. La plancha adopta la formulación de doble capa y aluminio de alta calidad; posee las propiedades de alta sensibilidad, excelente reproducción de puntos, amplia latitud de procesamiento y rendimiento estable. Es compatible con todos los sistemas y procesadores de planchas dominantes en el mercado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de plancha	Plancha térmica positiva
Longitud de onda	830nm
Sensibilidad	120-140mJ / cm ²
Resolución	1% a 99% @ 200lpi
Luz segura	Desempaquetarlo bajo luz diurna o amarilla, y la operación de fabricación de la plancha debe evitar la alta iluminación.
Desarrollando	Se recomienda el revelador TPD-III (26 más menos 1° C, 25 más menos 5S) / TPD-80 revelador (26 más menos 1° C, 25 más menos 5S) y el reabastecimiento con los desarrolladores mencionados anteriormente.
Longitud de ejecución	50.000 impresiones con tinta UV; 300.000 impresiones con tinta ordinaria;

Transporte y almacenamiento

Las planchas deben mantenerse en un lugar seco y fresco. La vida útil puede ser de hasta 12 meses con una temperatura entre 15-27 ° C y RH 25-60%. También deben evitar el lugar donde está demasiada cerca del tanque de agua, reactivo químico o luz solar directa. Las planchas deben usarse lo más rápido posible después de desempacarlas y deben colocarse en el paquete original y tomar medidas para evitar la luz si necesitan almacenamiento a corto plazo. Por lo general, bajo la luz amarilla, se puede dejar durante 8 horas y 2 horas bajo luz blanca o natural.

Operación

Desempaquetar bajo luz de día o luz amarilla, se sugiere que la sala de fabricación de planchas evite la luz natural. Para los equipos de fabricación de planchas manuales o semiautomáticos, al cargar y descargar las planchas, debemos evitar rayar, lo que puede influir en las propiedades de la plancha.