



La impresora de alta velocidad SPV presenta un tiempo de ciclo de impresión promedio de solo 10 segundos para impresión SMD precisa, transferencia de PCB, reconocimiento y limpieza de plantillas.

SPV

La impresora de plantillas SPV ofrece una variedad de opciones para adaptarse a diferentes PCB y procesos de producción para una alta calidad constante. Con su alto tiempo de ciclo de 10 s / PCB, el SPV elimina los cuellos de botella y garantiza la calidad mediante la autolimpieza después de cada PCB. Tres transportadores y la función de identificación de PCB proporcionan diferentes configuraciones de impresión automática para un alto rendimiento. Con la opción de comunicación de máquina a máquina, la impresora de pantalla SPV utiliza datos de corrección de APC para corregir errores de impresión posicionales. La impresora de plantillas SPV puede imprimir varias placas de 350x300 mm (tamaño M) simultáneamente. Esto reduce el inventario WIP y reduce los tiempos de cambio al procesar hasta 4 productos únicos a la vez. La configuración minimiza los gastos de capital al reducir la inversión en impresoras en un 50% y maximiza la utilización del espacio en el piso con el nuevo concepto híbrido de

Key Features

Tiempo de ciclo de 10 s / PCB

Procesamiento de hasta 4 productos únicos a la vez

Autolimpieza después de cada PCB

Transportadores de manipulación de tableros de varias etapas



SPV

<https://latam.connect.panasonic.com/pa/es/spv>

PCB dimensions (mm)	L 50 mm × W 50 mm ~ L 350 mm × W 300 mm (2 in 1 Max. Dimensions: L 350 mm × W 165 mm)
PCB exchange	10.0 s Including transfer, positioning, recognition, each-time cleaning.*1 Printing & cleaning conditions : Our recommended conditions (PCB dimensions L 250 mm × W 165 mm)※Except 2 in 1 Spec
Repeatability	2 Cpk ± 5.0 μm 6σ The repeatability of same PCB Equal to ± 5.0 μm ± 3σ (or ±2.5 μm ±1.5 σ)
Screen frame dimensions	L 736 mm × W 736 mm 、 L 650 mm × W 550 mm 、 L 550 mm × W 650 mm L 750 mm × W 750 mm 、 L 584 mm × W 584 mm*2
Footnote Description	The contents above are standard specifications. Please contact us for details as it may differ depending on usage conditions. 1. PCB exchange time varies depending on the machine in the pre-process and the post process, the PCB size, the use of a PCB pressing-down unit and so forth. 2. For mask specifications, please see the specification.