



Con dos carriles, el SPV-DC cuenta con impresión SMD de alta precisión, transferencia de PCB, reconocimiento y limpieza de plantillas para grandes volúmenes sin tiempo de cambio.

SPV-DC

La impresora de plantillas SPV-DC permite una producción de doble carril de alta eficiencia en un diseño compacto. La impresora está diseñada para una producción de alta velocidad sin cambios. Para reducir los costes de funcionamiento, el SPV-DC está equipado con la galardonada función de limpieza sin papel. La pasta de soldadura puede rellenarse automáticamente. La máscara de soldadura y el resultado final de la impresión se pueden verificar con una inspección interna. Con la opción de comunicación de máquina a máquina, el SPV-DC utiliza datos de corrección para corregir errores de impresión posicionales. La impresora de alta velocidad SPV-DC puede imprimir en tamaños de placa de 50 x 50 mm a 350 x 300 mm. Con los carriles dobles, la impresora proporciona un tiempo de ciclo de 13 s, que incluye transferencia, posicionamiento, reconocimiento, impresión de alta precisión y limpieza respectiva. Debido al cambio continuo, el SPV-DC le permite preparar la siguiente producción mientras ejecuta el proceso de impresión.

Key Features

Producción de doble carril de alta eficiencia sin cambios

Función de limpieza sin papel

Recarga automática de pasta de soldadura

Inspección interna para máscara de soldadura e impresión final



SPV-DC

<https://latam.connect.panasonic.com/pe/es/productos/smart-factory-solutions/spv-dc>

PCB dimensions (mm)	L 50 x W 50 to L 350 x W 300
PCB exchange	13.0 s(6.5 s/PCB) Including transfer, positioning, recognition, each-time cleaning. Printing & cleaning conditions:Our recommended conditions (PCB dimensions L 250 x W 165)
Repeatability	2 Cpk \pm 5.0 μ m 6 σ The repeatability of same PCB Equal to \pm 5.0 μ m \pm 3 σ (or \pm 2.5 μ m \pm 1.5 σ)
Screen frame dimensions	L 736 x W 736, L 650 x W 550, L 550 x W 650, L 750 x W 750, L 584 x W 584
Footnote Description	The contents above are standard specifications. Please contact us for details as it may differ depending on usage conditions. <ul style="list-style-type: none"> 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.