



Processo de impressão totalmente automatizado para garantir maior tempo de produção e produção de itens não defeituosos e, por meio disso, maximizar a Eficácia Geral do Equipamento (O.E.E).

NPM-GP/L

A solução de impressão totalmente automatizada faz parte do Conceito de "Fábrica Autônoma" - uma fábrica que responde imediatamente a todas as situações e continua a evoluir de forma autônoma. Garantir a produção de itens não defeituosos através do controle integrado de linhas de montagem e pisos autônomos e ininterruptos, independentes de qualquer intervenção e julgamento humano.

Key Features

Novo painel de operação

Grampo superior / lateral móvel

Rodo de borracha variável do ângulo de ataque

Rodo de borracha de alta pressão de enchimento de borda curva

Controle de processo e rastreabilidade

Soprador de captação de PCB

Opção APC-5M

NPM-GP/L

<https://latam.connect.panasonic.com/co/pt/produtos/smart-factory-solutions/npm-gpl>

Model Number	NM-EJP2B
PCB dimensions (mm)	L 50 mm × W 50 mm to L 510 mm × W 510 mm
PCB exchange	12.0 s including transport , PCB positioning , PCB recognition , printing , each cleaning operation (When PCB = L 250 mm × W 150 mm)
Repeatability	2 Cpk ± 3.8 μm ± 3σ (Panasonic-specified condition)
Printing Accuracy	2 Cpk ±15.0 μm ± 6σ (Panasonic-specified condition) _x000D_*CeTaQ measuring machine used
Screen frame dimensions	L 736 mm × 736 mm_x000D_L 750 mm × 750 mm_x000D_L 650 mm × 550 mm_x000D_L 600 mm × 550 mm_x000D_L 550 mm × 650 mm_x000D_L 584 mm × 584 mm_x000D_L 736 mm × 584 mm_x000D_L 584 mm × 736 mm
Electric Source	Single-phase AC 200 V ±10 V / AC 220 V ±10 V / AC 230 V ±10 V / AC 240 V ±10 V (Taps can be changed), Max.3.3 kVA
Pneumatic Source	0.5 Mpa, 30 L / min (A.N.R.) (motor vacuum specs), 400 L / min (A.N.R.) (ejector vacuum specs)
Dimension	W 1 580 mm × D 1 800 mm × H 1 500 mm
Mass	1 750 kg