



**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 Autónoma" - uma fábrica que responde imediatamente a todas as situações e continua a evoluir de forma autónoma. 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  
/br/pt/produtos/smart-factory-  
solutions/npm-gpl](https://latam.connect.panasonic.com.br/pt/produtos/smart-factory-solutions/npm-gpl)

<b>Model Number</b>	NM-EJP2B
<b>PCB dimensions (mm)</b>	L 50 mm × W 50 mm to L 510 mm × W 510 mm
<b>PCB exchange</b>	12.0 s including transport , PCB positioning , PCB recognition , printing , each cleaning operation (When PCB = L 250 mm × W 150 mm)
<b>Repeatability</b>	2 Cpk ± 3.8 µm ± 3σ (Panasonic-specified condition)
<b>Printing Accuracy</b>	2 Cpk ± 15.0 µm ± 6σ (Panasonic-specified condition)_x000D_*CeTaQ measuring machine used
<b>Screen frame dimensions</b>	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
<b>Electric Source</b>	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
<b>Pneumatic Source</b>	0.5 Mpa, 30 L / min (A.N.R.) (motor vacuum specs), 400 L / min (A.N.R.) (ejector vacuum specs)
<b>Dimension</b>	W 1 580 mm × D 1 800 mm × H 1 500 mm
<b>Mass</b>	1 750 kg