Panasonic CONNECT



**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

Panasonic CONNECT



# NPM-GP/L

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

| | |
|---|---|
| **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) |
| **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 |
| **Footnote Description** | The contents above are standard specifications. Please contact us for details as it may differ depending on usage conditions.<br>1. When“Paper-free Wiping Unit ,” “Automatic support pin exchange”or “Attack variable angle squeegee”has been selected , the limit of the maximum PCB width changes. For details , refer to “Specification manual.”<br>2. The PCB replacement time differs depending on downstream and upstream machine types , PCB size, the use of PCB holders, etc.<br>3. Refer to the "Specifications" for mask specifications. |