

# SolMach®

## WAVE SOLDERING M/C SERIES

SAS-620

SAS-680L

SAS-680L2

SAS-680LP

SAS-680LPN

SAS-680LNF

SAS-680LPNF

### *Duomax Wave*



## SAS-680LPNF

SolMach Wave Soldering의 NitroMax-II는 최소의 질소가스 공급으로 최대의 질소 분위기를 실현한 Full Nitrogen System의 장비로 생산원가 절감은 물론 최적의 Soldering 성능을 유지하며 완벽한 실시간 Data 관리와 작동상태를 실시간 자동설정이 가능한 최고품질의 전자동 장비입니다.



### Feature

- PC장비의 전체질소 표준 기본형으로 최고의 Performance 제공
- Wide PCB Soldering에 최적(380mm이하)
- 3Zone 열풍 IR Chamber 방식의 예열구조 및 자동 배기제어 시스템
- 폭가변 적용이 가능한 최적의 Solder Pot 및 산소농도 제어 시스템
- 질소가스 Recycle 및 Flux Filtering 시스템
- 실시간 Data 저장 및 이력관리 가능
- MES 및 자동 기종변경 가능

**Overall Dimension** 4,154(L)x1,400(W)x1,750(H)

**Weight** Approx. 2,500Kg

**Main Power Source** AC220V or 380V\*3P/4

**Applicable Size of Board(W)** 30~400mm

**Nitrogen Gas Consumption** 25Nm<sup>3</sup>/Hr-

Standard Type | Wave Soldering M/C

## SAS-620

SolMach 제품의 소형 특화 Model로 소형 PCB Lead-Free Soldering에 적합하며 공간 및 투자비의 절감은 물론 사용이 용이한 장비입니다.



### Feature

- 시퀀스 제어 소형장비
- 소형 PCB Soldering에 최적(300mm이하)
- 특화된 열풍 방식의 예열구조 및 Top 슬라이드형 커버유닛
- 폭가변 적용이 가능한 최적의 Solder Pot
- 2단 분리형 본체구조(협소공간 이동 및 사용가능)

**Overall Dimension** 3,000(L)x1,250(W)x1,555(H)

**Weight** Approx. 1,600Kg

**Main Power Source** AC220V or 380V\*3P/4

**Applicable Size of Board(W)** 30~300mm(Max)

Standard Type | Wave Soldering L-Series

## SAS-680L

SolMach 제품의 대표 Model로 Lead-Free Soldering의 최적화와 생산원가 절감을 위한 최고의 Performance로 완벽한 온도 제어와 작동상태를 유지하며 사용이 용이한 표준형 장비입니다.



### Feature

- 시퀀스 제어 장비의 표준 기본형으로 최고의 Performance 제공
- Wide PCB Soldering에 최적(400mm이하)
- 특화된 3Zone 열풍 방식의 예열구조 및 Top 슬라이드형 커버유닛
- 폭가변 적용이 가능한 최적의 Solder Pot
- 열변형 흡수 구조의 Finger Frame
- 2단 분리형 본체구조(협소공간 이동 및 사용가능)

**Overall Dimension** 3,500(L)x1,270(W)x1,555(H)

**Weight** Approx. 1,700Kg

**Main Power Source** AC220V or 380V\*3P/4

**Applicable Size of Set PCB(W)** 30~400mm(Max)

Standard Type | Wave Soldering L-Series

## SAS-680L2

SolMach Wave Soldering Machine SAS-680L Model은 PCB Soldering의 표준 장비로 Lead-Free Soldering 생산원가 절감은 물론 최적의 Soldering 성능을 유지 합니다. 완벽한 온도 제어와 작동상태를 유지하며 초보 조작자도 사용이 쉬운 최고품질의 표준형 장비입니다.



### Feature

- 시퀀스 제어 장비의 표준 기본형
- Wide PCB Soldering에 최적(400mm이하)
- 특화된 4Zone 열풍 방식의 예열구조 및 Top 슬라이드형 커버유닛
- 폭가변 적용이 가능한 최적의 Solder Pot
- 고속 생산에 적합한 최고의 성능
- 열변형 흡수 구조의 Finger Frame
- 2단 분리형 본체구조(협소공간 이동 및 사용가능)

**Overall Dimension** 4,000(L)x1,300(W)x1,555(H)

**Weight** Approx. 2,000Kg

**Main Power Source** AC220V or 380V\*3P/4

**Applicable Size of Set PCB(W)** 30~400mm(Max)

## Standard Type | Wave Soldering LP-Series

## SAS-680LP

SolMach Wave Soldering Machine SAS-680LP(N) Model은 PCB Soldering의 표준 장비로 Lead-Free Soldering 생산원가 절감은 물론 최적의 Soldering 성능을 유지 합니다. 완벽한 온도 제어와 작동상태를 유지 하며 초보 조작자도 사용이 쉬운 최고품질의 표준형 장비입니다.



## Feature

- PC제어 장비의 표준 기본형
- Wide PCB Soldering에 최적(400mm이하)
- 특화된 3Zone 열풍 방식의 예열구조 및 Top 슬라이드형 커버유닛
- 폭가변 적용이 가능한 최적의 Solder Pot
- 실시간 Data 저장 및 이력관리 가능
- 열변형 흡수 구조의 Finger Frame
- 2단 분리형 본체구조(협소공간 이동 및 사용가능)

**Overall Dimension** 3,500(L)x1,270(W)x1,555(H)

**Weight** Approx. 2,000Kg

**Main Power Source** AC220V or 380V\*3P/4

**Applicable Size of Board(W)** 30~400mm(Max)

## Full Nitrogen Type | Wave Soldering LPN-Series

## SAS-680LPN

SolMach Wave Soldering Machine SAS-680LP(N) Model은 PCB Soldering의 표준 장비로 Lead-Free Soldering 생산원가 절감은 물론 최적의 Soldering 성능을 유지 합니다. 완벽한 온도 제어와 작동상태를 유지 하며 초보 조작자도 사용이 쉬운 최고품질의 표준형 장비입니다.



## Feature

- PC제어 장비의 국부질소 표준 기본형
- Wide PCB Soldering에 최적(400mm이하)
- 특화된 3Zone 열풍 Chamber 방식의 예열구조 및 배기제어 시스템
- 폭가변 적용이 가능한 최적의 Solder Pot 및 산소농도 제어 시스템
- 실시간 Data 저장 및 이력관리 가능
- 열변형 흡수 구조의 Finger Frame
- 2단 분리형 본체구조(협소공간 이동 및 사용가능)

**Overall Dimension** 3,500(L)x1, 270(W)x1,555(H)

**Weight** Approx. 2,000Kg

**Main Power Source** AC220V or 380V\*3P/4

**Applicable Size of Set PCB(W)** 30~400mm(Max)

## Full Nitrogen Type | Wave Soldering NF-Series

## SAS-680LNF

SolMach Wave Soldering의 NitroMax-II는 최소의 질소가스 공급으로 최대의 질소 분위기를 실현한 Full Nitrogen System의 장비로 생산원가 절감은 물론 최적의 Soldering 성능을 유지하며 완벽한 실시간 Data 관리와 작동상태를 실시간 자동설정이 가능한 최고품질의 전자동 장비입니다.



## Feature

- 시퀀스 제어 장비의 표준 기본형으로 최고의 Performance 제공
- Wide PCB Soldering에 최적(400mm이하)
- 특화된 3Zone 열풍 방식의 예열구조 및 Top 슬라이드형 커버유닛
- 폭가변 적용이 가능한 최적의 Solder Pot
- 열변형 흡수 구조의 Finger Frame
- 2단 분리형 본체구조(협소공간 이동 및 사용가능)

**Overall Dimension** 4,154(L)x1,400(W)x1,750(H)

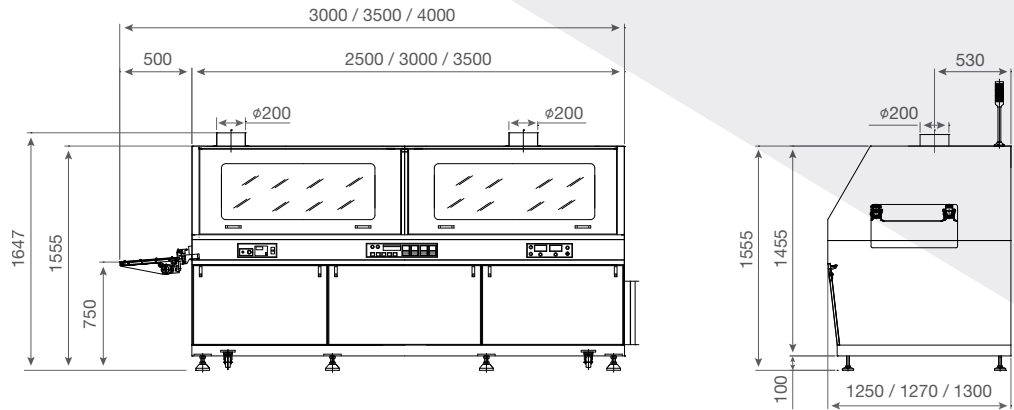
**Weight** Approx. 2,500Kg

**Main Power Source** AC220V or 380V\*3P/4

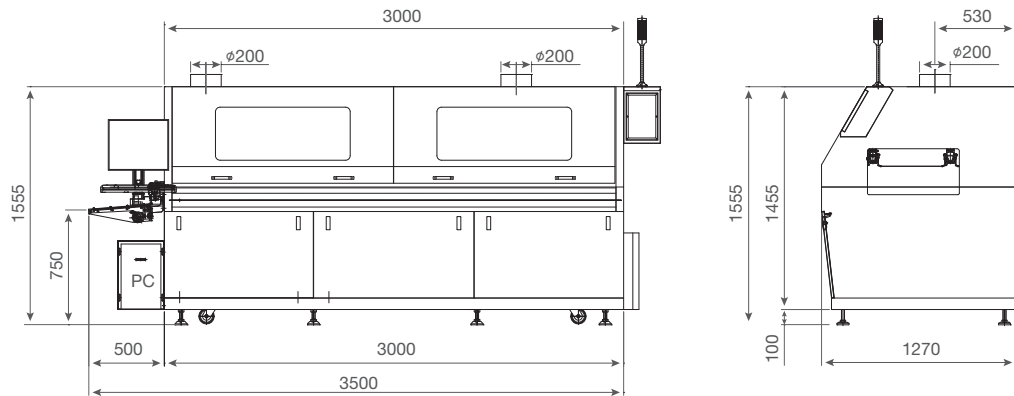
**Applicable Size of Set PCB(W)** 30~380mm(450mm)

**Nitrogen Gas Consumption** 25Nm3/Hr~

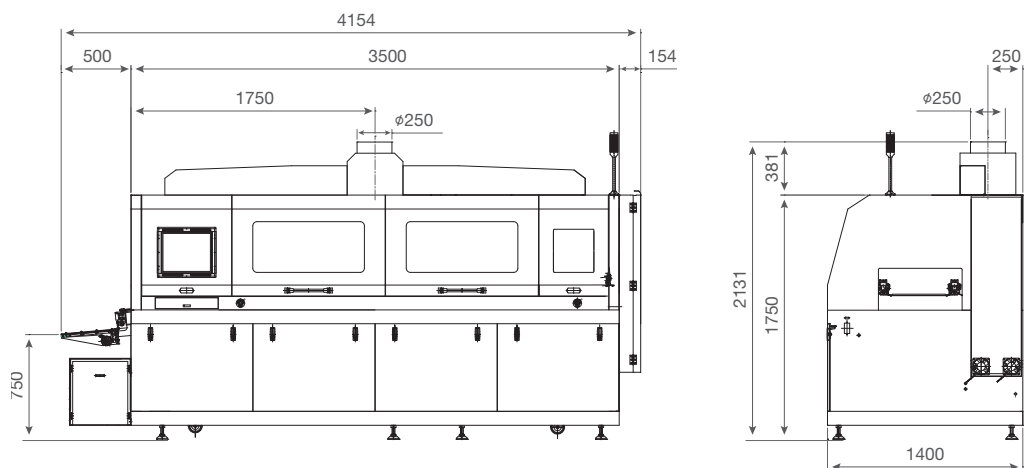
SAS-620  
SAS-680L  
SAS-680L2



SAS-680LP  
SAS-680LPN



SAS-680LNF  
SAS-680LPNF



신뢰할 수 있는 이름,  
**신명기전**

Soldering 장비의 역사를  
이룩한 유일한 기업

**High Performance**  
\_Smart Soldering Technology

## [기술의 신명기전]



36년(2021) Soldering 장비제작  
역사의 신용평가 우수업체



전자 분야의  
전속납품 220 고객사



평균 근속년수 25년여의  
기술 전문화 업체



Major 전장사  
표준화 단독 납품업체



C/S 전문 기술자의  
24시간 지원체제



Wave & Selective Soldering  
충진율 100% 무결점 추진



Multi Selective Soldering  
장비 국산화 단독 납품 지정



Lead-free soldering  
무연화 장비 환경친화적



[18284] 경기도 화성시 비봉면 현대기아로 825-27

Tel 031-458-7011~5 Fax 031-458-7016

E-mail [solmach@solmach.com](mailto:solmach@solmach.com)

Site [www.solmach.com](http://www.solmach.com)