

Class N Sterilizer

Vertical Loading

Gravity Air Removal



FEATURE

Ideal for Sterilization of Solid General Instruments and Tools

비포장 고체형 기기를 멸균 후 즉시 사용하는 경우에 사용 적합함

Fully Automatic Sterilization Process

Push just one button to operate from start to finish. 사용 간편한 전자동 멸균 공정

Safe and Convenient Operation

Over temperature, pressure, current over leakage protection, and automatic over pressure release valve ensure user safety.

고온, 고압, 누전 방지 및 자동 압력 배출 장치를 통해 안전하고 편리하게 사용 가능함

Microprocessor PID Control and Display

Dual display for current and set temperature, and time remaining and sterilization process signal lamp
마이크로프로세서 PID 제어 방식으로 작업의 정밀도 구현과 함께 현재 및 설정 온도를 동시에 표기 가능하며 멸균 공정 순서를 알기 쉽게 표시등으로 알려줌

Electric components room and steam line are isolated for safety

안전성을 위하여 전기구성요소와 고온 고압의 스팀라인을 분리

Optional Accessories

- ▶ Programmable Microprocessor Controller
Most frequent used set temperature and time for sterilization can be programmed by user (LAC-5XXXX model only)
프로그램 방식 조절기 선택 가능 (LAC-5XXXX 모델에 한함)

- ▶ 316 L Stainless Steel Chamber
316 L 스테인리스 스틸 챔버 선택 가능



- ▶ Flexible PT 100 sensor for liquid sterilization
액체류 멸균 시, 자유자재 조절이 가능한 PT100 센서 내부 장착 가능



- ▶ Thermal Recorder
온도 기록계 장착 가능



- ▶ Various Basket Selection
다양한 바스켓 선택



Wire Basket (Standard)
와이어 바스켓 (기본)

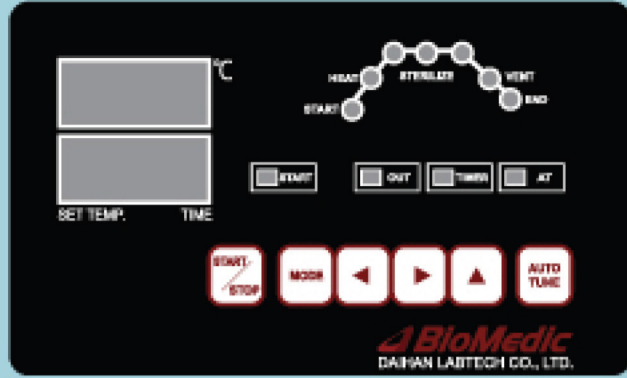


Plain Basket
플레인 바스켓



Perforated Basket
타공 바스켓

DETAIL



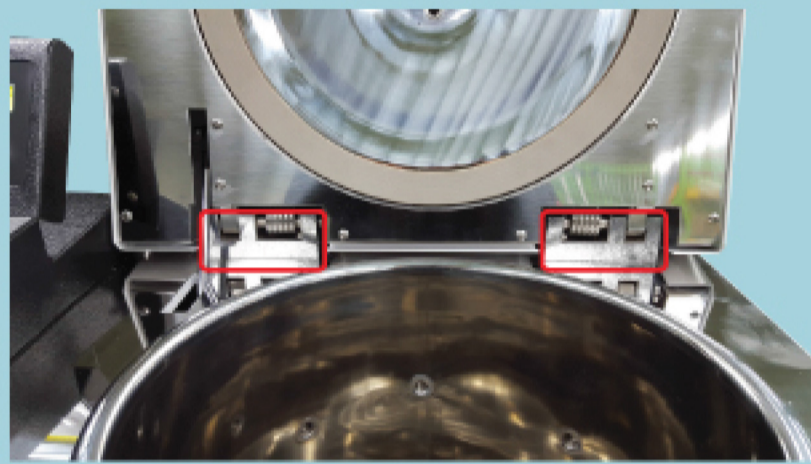
Microprocessor PID Digital Controller
(Programmable type is available as an option)
마이크로프로세서 PID 디지털 조절기
(프로그램 타입은 옵션으로 선택 가능)



Door Interlock to Secure User Safety
While Chamber is Pressurized
작동 중 문열림 방지를 위한
별도의 도어 인터락 기본 장착



Easy and Convenient
Door Lock/Unlock
쉽고 편리한 도어 개폐



Spring Hinge Door for Light Door Open/Close
Door limit switch is used to ensure user safety
사용자의 안전을 위한
도어 리미트 스위치 장착과
사용자의 편의를 위한 스프링 힌지 도어 장착



Steam Outlet Bottle
to Keep Clean Site
작업 환경의 청결을 위한
별도의 스팀 배출 보틀



Folding Control Box
for Convenient Storage
보관이 용이하도록 접이식 조절기 장착

Model		LAC-5041P	LAC-5061P
Controller		Programmable Digital PID Controller	
Model		LAC-5040SD	LAC-5060SD
Controller		Microprocessor Manual Set Digital PID Controller	
Dimension (WxDxH mm)	Outer	700 x 576 x 1090	700 x 576 x 1090
	Inner	ø 350 x 420	ø 350 x 630
Capacity		40 ℓ	60 ℓ
Material	Exterior	Heavy Duty Epoxy Resin Powder Coated Steel EGI Steel	
	Chamber	Stainless Steel 304 (STS 316 L Option)	
Heater		3 kW	
Temperature	Range	Max Temp. 135°C	
	Set Accuracy	±0.5°C at 121°C	
Display		PV & SV Dual Digital Display Temperature, Time Operation Cycle Indication	
Sterilization Timer		0~99 min	
Working Pressure		1.2 bar at 121°C	
Safety		Over Temperature and Over Pressure Protector, ELCB, Safety Release Valve	
Basket		2 EA of Stainless Steel Wire Basket Included	
Electric Supply		110 V, 60Hz or 220 V, 50/60 Hz	

Optional Basket	40 ℓ	60 ℓ
Perforated Basket	BS-40PF	BS-60PF
Plain Basket	BS-40PL	BS-60PL

* Custom-made order is available.

* Specifications can be changed without prior notice for quality improvement.