

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
F08-02-280	LF-GT630	Tube Furnace, Program Control	set	1

## 1 Feature

- 가스 분위기를 형성하여 시료를 고온 가열하기 위해 사용
- Program Control
  - 여러 단계의 온도 상승과 유지시간을 저장하고 선택하여 운전
  - 온도 Overshoot 억제 및 정밀 제어 기능
  - 2 Pattern, 18 Segment 프로그램 설정 가능
- 상하가 분리되는 개폐식으로 튜브 장착이 편리함
- Auto-tuning 기능 및 온도 Calibration 기능
- RS-485 PC 통신 기능 제공(통신프로그램은 엘케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm 과 2차 과온 차단 회로

## 2 Specifications

Cat. No.		F08-02-280
Model		LF-GT630
Heat Zone		300 mm
Tube Size		Ø60mm
Controller	Control	Program Control
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Program	2 Pattern 18 Segment
Temperature		Max. 1000°C
External Dimension (mm)		w400×d400×h580
Material	Internal	Ceramic Fiber Board
	External	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz
	Max Consumption	1.8 kW (8.2 A)
	Power Line	Standard Plug
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatic Fault Sensing System

### 3 Accessory

- T16-45-228 / AT-060 / Alumina /  $\phi 60 \times L1000\text{mm}$
- Q01-60-288 / QTS1048 / Quartz /  $\phi 60 \times L1200\text{mm}$
- F08-02-810 / TFGM060 / for  $\phi 60\text{mm}$  튜브
- F08-02-878 / TFBK060 / for  $\phi 60\text{mm}$  / LF-GT6XX

### 4 Remark

- 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- PL Insurance (제조물배상책임보험)