

Tube Furnace, Program Control

프로그램식 튜브 전기로

배송비 별도

Cat. No.	Model	Tube Size	Heat Zone	EA Price ₩
F08-02-280	LF-GT630	Ø 60mm	300 mm	2,671,400
F08-02-285	LF-GT660		600 mm	3,676,400
F08-02-290	LF-GT1030	Ø 100mm	300 mm	2,816,900
F08-02-295	LF-GT1060		600 mm	4,630,200

- 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
- PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)
- LK Labkorea

Tube

Cat. No.	Model	재질	Size, od x L	EA Price ₩
T16-45-228	AT-060	Alumina	Ø60 x L1000 mm	783,200
T16-45-270	AT-100		Ø100 x L1000 mm	1,550,700
Q01-60-288	QTS1048	Quartz	Ø60 x L1200 mm	227,500
Q01-60-312	QTS1052		Ø100 x L1200 mm	611,000

- 기타 다른 사이즈 튜브는 별도 문의

Gas Mask

Cat. No.	Model	사용 Tube Size	EA Price ₩
F08-02-810	TFGM060	for Ø60 mm 튜브	616,000
F08-02-825	TFGM100	for Ø100 mm 튜브	736,000

- 튜브 내부를 밀폐하기 위해 튜브의 양 끝에 장착
- 가스 주입 포트를 통해 튜브 내부로 가스를 주입하여 가스 분위기 형성 가능
- 진공 펌프를 통해 내부 공기를 제거하여 진공 분위기 형성 가능
- LF-GT660, LF-GT1060 모델 고온 구동 시 가스 마스크 보호를 위해 냉각수 순환 필요
- 가스 주입 포트: 1/4 튜빙락, 냉각수 주입 포트: 1/8 호스 니플

Tube Bracket

Cat. No.	Model	사용 Tube Size	적용 Model	EA Price ₩
F08-02-878	TFBK060	for Ø60 mm	LF-GT6XX	219,900
F08-02-888	TFBK100	for Ø100 mm	LF-GT10XX	264,800

- 고온 구동 시 가스마스크 무게로 인해 튜브가 휘는 현상을 방지



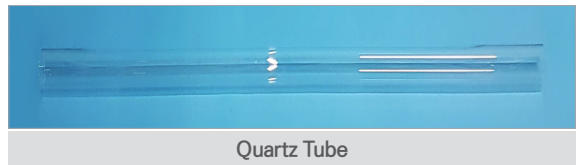
PL



Open Door



Alumina Tube



Quartz Tube



Gas Mask

Cat. No.	F08-02-280	F08-02-285	F08-02-290	F08-02-295	
Model	LF-GT630	LF-GT660	LF-GT1030	LF-GT1060	
Heat Zone	300 mm	600 mm	300 mm	600 mm	
Tube Size	Ø60mm		Ø100mm		
Controller	Control	Program Control			
	Display	GLCD (Graphic LCD)			
	Program	2 Pattern 18 Segment			
Temperature	Max. 1000°C				
External Dimension (mm)	w400 x d400 x h580	w700 x d400 x h580	w400 x d440 x h620	w700 x d440 x h620	
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)	2.5 kW (11.4 A)	2.2 kW (10 A)	3.2 kW (14.7 A)
	Power Line	Standard Plug			
Safety	Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System				