



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.

La Ingeniería puesta al servicio de su empresa
NIT: 830.101.830-1 IVA REGIMEN COMUN

IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA
DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD
ENSEÑANZA Y ANALITICOS

HORNO DE CONVECCION FORZADA

REF: LDO-080F/150F/250F

MARCA LABTECH



ESPECIFICACIONES:

- Control de temperatura PID por microprocesador de hasta 250 oC Conjunto digital y lectura
- Teclado tipo membrana • Ventana de vidrio templado de seguridad
- Ideal para hornear, secar, acondicionar y esterilizar.
- Convección mecánica de flujo forzado
- Motor de ventilador silencioso Horno de convección forzada ideal para hornear, secar, acondicionar, esterilizar y controlar la calidad, incluso la temperatura de aplicación de laboratorio más crítica entre la temperatura ambiente y 250 ° C El teclado táctil digital tipo membrana de control PID proporciona control de temperatura de precisión, temporizador, alarma, autoajuste



(Opción: función de encendido / apagado automático) Ventana de vidrio de seguridad templado para una fácil visualización de la muestra sin abrir la puerta La seguridad y la comodidad frente a la temperatura y la capacidad de protección de corriente garantizan la seguridad del usuario y el estante deslizante ajustable, el motor silencioso del ventilador, el motor del ventilador se detiene automáticamente cuando se abre la puerta Security Password Lock protege la configuración del usuario contra cambios no autorizados.

Model		LDO-080F	LDO-150F	LDO-250F
Dimensions (WXDXH mm)	Interior	400 X 400 X 500	500 X 500 X 600	600 X 600 X 700
	Exterior	560 X 670 X 855	660 X 770 X 955	750 X 855 X 1050
Capacity		80 ℓ	150 ℓ	252 ℓ
Temperature	Range	Ambient +15°C to 250°C		
	Set Accuracy	±1.0°C		
	Uniformity	±1.0°C at 120°C		
Heater		1.5 kW	2 kW	3 kW
Controller		Microprocessor Digital PID Controller		
Timer		99min 59sec / 99hr 59 min / 99days 23hr / Continuous Selectable		
Material	Interior	Stainless Steel Polished		
	Exterior	Epoxy Powder Coated Steel		
Door		Silicone Packing Door with Tempered Glass Window		
Safety		Over Temperature Protection, Electric Leakage Circuit Breaker		
Shelf		2 EA		3 EA
Color (Standard) <i>*can be changed vice versa upon request</i>		BLUE & White for Overseas Sales / BLACK & White for Domestic Sales		
Voltage		110 V, 60 Hz or 220 V, 50 or 60 Hz, 1 Phase		
Power Consumption (220V)		7 A	10 A	15 A

*Specifications can be changed without prior notice for quality improvement

*Custom made order is available



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.

La Ingeniería puesta al servicio de su empresa
NIT: 830.101.830-1 IVA REGIMEN COMUN

IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA
DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD
ENSEÑANZA Y ANALITICOS

Estimated Packing Details

**Actual packing details may be different. This is for your reference only*

Model	LDO-080F	LDO-150F	LDO-250F
Dimensions (WXDXH mm) (Approx. including, carton)	740 X 750 X 1000	780 X 760 X 1120	900 X 900 X 1200
Net Weight Approx	45	71	95
Gross Weight Approx	60	86	110

Optional Accessories / Options

Model	LDO-080F	LDO-150F	LDO-250F
Shelf	Stainless Steel Perforated Shelves Wire Coating Shelves		
Recorder	Thermal Recorder Chart Recorder		
Programmable Controller with PC Interface	RS-232C RS-485		
Service Port	O		
Q/OQ Validation Documentation at Factory	O		