



## EQUIPOS Y SERVICIOS WESTEK, S.A. DE C.V.

MATRIZ

Casas Grandes 341-2 Col. Narvarte Del. Benito Juárez 03020 México, D.F.

Tels. (55) 3095-1237/1238 - 5543-3078 Fax 5682-7815

ventas@westek.com.mx -

SUC. GUADALAJARA:

Av. Mariano Otero 2347 Int. 111B, Col. Verde Valle, 44550 Guadalajara, Jal.

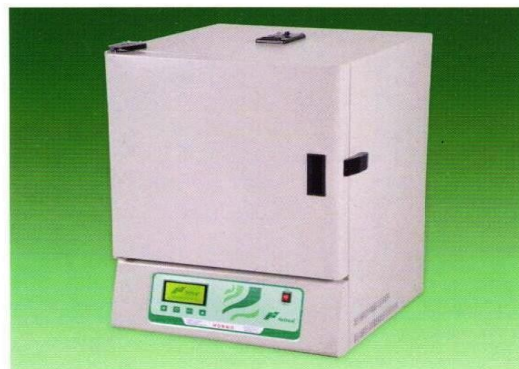
Tel. (33) 3915-5515 / Fax. (33) 3915-5567

[guadalajara@westek.com.mx](mailto:guadalajara@westek.com.mx)

Los hornos tienen numerosos usos dentro del área de laboratorio. Felisa fabrica cuatro tamaños en dos configuraciones diferentes, convección por gravedad y convección mecánica, gabinete interior en acero inoxidable y gabinete exterior en acero terminado con esmalte anticorrosivo. Control de temperatura analógico o control digital microcontrolado, con rango de operación de ambiente +5° a 250 °C. Resolución de 1 °C.

### CARACTERISTICAS.

- Modelos con control digital microcontrolado y sensor PT 100, pantalla LCD para observar temperatura de operación y programada, tiempo del ciclo y estado del proceso.
- Programación amigable en el control de temperatura.
- Alarmas para límites alto y bajo de temperatura, detección de fallas y bajas de voltaje.
- Timer hasta 99:59 horas, con 3 rampas de temperatura.
- Impresora térmica opcional, comunicación digital RS232.
- Modelos con control analógico de temperatura (termómetro necesario).
- Elemento calefactor diseñado para proporcionar uniformidad óptima.



**HORNO**  
OVEN

MODELO		FE-291	FE-291A	FE-291D	FE-291AD	FE-292	FE-292A	FE-292D	FE-292AD	FE-293	FE-293A	FE-293D	FE-293AD	FE-294A	FE-294AD
ESTABILIDAD	°C	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1
POTENCIA	W	1000	1100	1000	1100	1600	1800	1600	1800	2000	2200	2000	2200	3500	3500
PESO	Kg	28	33	28	33	42	47	42	47	58	65	58	65	95	95
*DIMENSIONES INT.	cm	33 x 35 x 33				44 x 40 x 47				60 x 50 x 47				97 x 70 x 55	
*DIMENSIONES EXT.	cm	50 x 51 x 70				62 x 56 x 84				77 x 66 x 84				117 x 94 x 100	
CAPACIDAD	l/ft <sup>3</sup>	38 / 1.4				83 / 3				141 / 5				373 / 13.3	
TIEMPO MAX. TEMP.	min	40				50				60				70	
TEMPERATURA	°C	AMBIENTE + 5 a 250													
VOLTAJE	V	120													
CORRIENTE	A	8.5	9	8.5	9	13.5	15	13.5	15	16.5	18.5	16.5	18.5	29	29
CAMARA		ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL													

\*(ancho x profundidad x alto) / (w x d x h)

A: convección mecánica / mechanical convection D: control digital / digital control

Ovens are ideal for general laboratory use. Felisa ovens are manufactured in 4 sizes with two different configurations, gravity convections and mechanical convection, stainless steel interior cabinet. Operating range, ambient temperature +5° to 250 °C. Resolution of 1 °C.

### FEATURES

- Models with microcontroller temperature control and PT 100 sensor, graphic LCD display to monitor operating and programmed temperature, cycle time and process status.
- Alarms for high and low temperature safe setting, abnormalities and low volts.
- Timer to 99:59 hours, with 3 temperature steps.
- RS232 digital communications, optional printer.
- Analog models with reference dial (thermometer is needed).
- Heating element designed for optimal uniformity.

