

Descripción

El horno de secado de la serie NCO es el horno de convección natural más utilizado en los laboratorios, es la mejor opción para calentar y secar el material en polvo.



Características

1. Material de alta calidad:

Cámara interior y estante de acero inoxidable tipo espejo, conveniente para la limpieza y desinfección, la placa exterior está recubierta con polvo Akzo, tiene una apariencia elegante y buena resistencia a la corrosión.

2. Buena uniformidad de temperatura:

Con un diseño de conductos dobles verticales, la uniformidad de la temperatura del horno puede alcanzar $\pm 3,5\%$.

3. Carcasa y puerta con aislamiento térmico:

Los costados, la parte superior y la puerta del horno están rellenos con material termoaislante (sin incluir el vidrio) para garantizar que los operadores no sufran quemaduras.

4. Limitador de temperatura independiente (Modelo L)

El horno tipo L agrega un limitador digital independiente, doble garantía de que el experimento no fallará debido a un exceso de temperatura.

Especificaciones

Modelo		NCO-30D	NCO-45D	NCO-65D	NCO-85D	NCO-125D
		NCO-30L	NCO-45L	NCO-65L	NCO-85L	NCO-125L
Tipo de calentamiento		Convección de aire natural				
Rendimiento	Temperatura distancia	RT+10-300°C				
	Temperatura resolución	0.1°C				
	Temperatura Fluctuación	$\pm 1^\circ\text{C}$				
	Temperatura Precisión	$\pm 3.5\%$				
Estructura	Material de la cámara	Espejo de acero inoxidable				
	Material externo	Acero laminado en frío, recubrimiento en polvo				
	Aislamiento térmico	Fibra de silicato de aluminio				
	Calentador	Níquel-cromo Alambre de aleación				
	Potencia nominal	0.8KW	1,0 kW	1,5 kW	2.0KW	2,5 W
	Salida de aire	Diámetro interior 28 mm * 1, superior				
Controlador	Temperatura Control	Control PID difuso				
	Temperatura Monitor	D: 4 pantalla LED digital L: Pantalla LCD				
	Temporizador	0-9999 minutos				
	Sensor	Pt100				
Dispositivo de seguridad		Alarma de sobrecalentamiento; limitador independiente (modelo L)				
Especificación	Interior (Ancho * Profundidad * Altura mm)	310*310*310	350*350*350	400*360*450	450*450*450	500*450*550
	Exterior (Ancho * Profundidad * Altura mm)	428*500*723	468*540*763	518*550*863	568*640*863	618*640*963
	Embalaje (Ancho * Profundidad * Altura mm)	572*566*842	612*606*887	662*616*987	690*695*985	762*706*1087
	Capacidad	30L	45L	65L	85L	125L
	Soporte de carga de estante	15Kg				
	Número de estante	2 (estándar)				
	Voltaje	AC220V / 3.6A	AC220V / 5.5A	AC220V / 7.2A	AC220V / 8.2A	AC220V / 10.5A
	Peso Neto / Peso Bruto (Kilogramo)	33/37	37/43	44/49	50/56	60/66
Configuración opcional		Estante; RS485 (modelo L); USB (modelo L); Impresora (modelo L); Alarma SMS (modelo L)				