

Trockenschränke, Phoenix Instrument Ovens

webcode  WWSB5042

 PHOENIX Instrument

Trockenschränke mit natürlicher Luftbewegung

Ideal für die täglichen Trocknungs- und Sterilisationsprozesse, bieten die Wärme- und Trockenschränke mit natürlicher Luftbewegung eine verlässliche Temperaturgenauigkeit und einen hohen Bedienkomfort.

Die maximale Temperatur bis zu 300°C ermöglichen alle Arten von Sterilisationen. Kurze Aufheizzeiten, gleichmäßige Heizleistung und die konsequente Isolierung der Schränke gewähren einen niedrigen Energieverbrauch bei jeder Anwendung.

Alle Modelle gibt es als Basic Serie und als Super Serie.

Basic-Serie

- 7 Programme × 10 Programmschritte
- Wiederholbare Arbeitszyklen
- Großes hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Leicht lesbare Symbole
- Timer und Dauerfunktion
- Visueller und akustischer Alarm
- Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
- Verzögerung des Programmstarts
- Sicherheitstemperatur zum Schutz der Probe

SUPER-Serie

- Neue Generation von Farb-Touchscreen-Displays mit benutzerfreundlichen Bildschirmen und Symbolen
- 8 Programme mit 8 Schritten speicherbar
- USB-Flash-Laufwerk
- Einfachste Bedienung und Ablesbarkeit



①



②

Technische Daten:	TIN-TN30B	TIN-TN50B / TIN-TN50S	TIN-TN115B / TIN-TN115S	TIN-TN200B / TIN-TN200S
Volumen:	30 Liter	50 Liter	115 Liter	200 Liter
Max. Temperatur/Genauigkeit:	+200/0,1°C	+300/0,1°C	+300/0,1°C	+300/0,1°C
Temp. Homogenität bei 37°C:	±3,5°C	±3,5°C	±3,5°C	±4°C
Temperaturabweichung bei 37°C:	±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C	±0,7°C
Aufheizzeit bis 37°C:	14 min	16 min	18 min	20 min
Zeitfunktion:	99:59/Dauerbetrieb	99:59/Dauerbetrieb	99:59/Dauerbetrieb	99:59/Dauerbetrieb
Innenmaße (B×H×T):	320×320×285 mm	400×420×330 mm	520×495×450 mm	650×640×495 mm
Anzahl Böden (standard/max):	2/4	2/5	2/6	2/9
Min. Abstand zwischen Böden:	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Max. Beladung der Böden:	10 kg	15 kg	20 kg	20 kg
Volt/Leistung:	230 V / 700 W	230 V / 1000 W	230 V / 1900 W	230 V / 2100 W
Außenmaße (B×H×T):	460×685×530 mm	690×635×470 mm	815×750×600 mm	940×905×660 mm
Gewicht:	40 kg	53 kg	74 kg	103 kg
Sicherheitsklasse:	3.1	3.1	3.1	3.1

①	Modell	Best.-Nr.	Modell	Best.-Nr.
	TIN-TN30B	10 13 73080	TIN-TN115S	10 13 71151
	TIN-TN50B	10 13 75080	② TIN-TN200B	10 13 70200
	TIN-TN50S	10 13 75000	TIN-TN200S	10 13 70201
	TIN-TN115B	10 13 71150		

Trockenschränke mit forcierter Umluft

Die Öfen mit forcierter Luftbewegung TIN-TF 50, -TF 120, -TF 200 und -TF 400 erlauben eine exakte und effiziente Temperaturregelung von 10°C über Umgebungstemperatur bis hin zu 300°C.

Die PID-Steuerung und das übersichtliche, hinterleuchtete Display zeigen jederzeit die eingestellte Temperatur, die tatsächliche Innentemperatur sowie alle weiteren Parameter an. Die Luftzirkulation, einstellbar in drei Stufen (High, Medium, Low), garantiert einen perfekten Luftaustausch sowie eine hohe Homogenität der Innentemperatur im gesamten Innenraum. Eine 5 mm große Bohrung auf der Oberseite der Schränke ermöglicht die Verwendung eines externen Temperaturfühlers.

Alle Modelle gibt es als Basic Serie und als Super Serie.

Basic-Serie

- 7 Programme × 10 Programmschritte
- Wiederholbare Arbeitszyklen
- Großes hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Leicht lesbare Symbole
- Timer und Dauerfunktion
- Visueller und akustischer Alarm
- Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
- Verzögerung des Programmstarts
- Sicherheitstemperatur zum Schutz der Probe

SUPER-Serie

- Neue Generation von Farb-Touchscreen-Displays mit benutzerfreundlichen Bildschirmen und Symbolen
- 8 Programme mit 8 Schritten speicherbar
- USB-Flash-Laufwerk
- Einfachste Bedienung und Ablesbarkeit



③



Technische Daten:	TIN-TF50B / TIN-TF50S	TIN-TF120B / TIN-TF120S	TIN-TF200B / TIN-TF200S	TIN-TF400B / TIN-TF400S
Volumen:	50 Liter	120 Liter	200 Liter	400 Liter
Max. Temperatur/Genauigkeit:	+300/0,1°C	+300/0,1°C	+300/0,1°C	+300/0,1°C
Temp. Homogenität bei 37°C:	±2%	±2%	±2%	±2%
Temperaturabweichung bei 37°C:	±0,3°C	±0,3°C	±0,4°C	±0,5°C
Aufheizzeit bis 37°C:	20 min	24 min	30 min	50 min
Zeitfunktion:	99:59/Dauerbetrieb	99:59/Dauerbetrieb	99:59/Dauerbetrieb	99:59/Dauerbetrieb
Innenmaße (B×H×T):	400×415×310 mm	520×530×435 mm	645×650×495 mm	1000×800×500 mm
Anzahl Böden (standard/max):	2/5	2/7	2/9	2/9
Min. Abstand zwischen Böden:	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Max. Beladung der Böden:	15 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Volt/Leistung:	230 V / 980 W	230 V / 1900 W	230 V / 2400 W	230 V / 3200 W
Außenmaße (B×H×T):	690×635×570 mm	810×750×690 mm	945×870×755 mm	1285×1060×750 mm
Gewicht:	54 kg	74 kg	103 kg	160 kg
Sicherheitsklasse:	3.1	3.1	3.1	3.1

	Modell	Best.-Nr.		Modell	Best.-Nr.
③	TIN-TF50B	10 13 70500		TIN-TF200B	10 13 70022
	TIN-TF50S	10 13 70501		TIN-TF200S	10 13 70023
	TIN-TF120B	10 13 70120		TIN-TF400B	10 13 70040
	TIN-TF120S	10 13 70121		TIN-TF400S	10 13 70041

