



MINIS/50/TD/G/GE/F



DP/100/TD/G/GE/F

Doppelzweck-Tischöfen / Inkubatoren

Die Genlab-Reihe von Mehrzwecköfen / -inkubatoren kombiniert den Vorteil von zwei Temperaturbereiche in der gleichen Einheit. Verwendung einer speziell dafür entwickelten maßgeschneiderten Firmware Die Kammergröße und ein Temperatursensor der Kalibrierungsklasse bieten eine genaue Steuerung bis 250,0°C ohne Temperaturüberschreitung. Die gleiche Kammer kann auch eine stabile aufrechterhalten 30,0°C* konstante Temperatur durch einfaches Einstellen des Sollwerts. Erhältlich in verschiedenen Größen und mit seitlichen oder bodenmontierten Displays ausgestattet, um genau Ihren Anforderungen zu entsprechen.

Eigenschaften

- 10 Größen 6 bis 200 Liter (Basismontage-Controller-Design)
- 6 Größen 50 bis 200 Liter (Design der seitlich montierten Steuerung)
- Temperaturbereich* (Umgebungstemperatur +8°C) bis 250,0°C
- Auflösung 0,1°C
- Historischer Trend auf dem Bildschirm (48 Stunden)
- Manuelles oder automatisches Überhitzen zurücksetzen
- Hochgenaue PT100A-Duplexsensoren <0,6°C
- Hervorragende Stabilität <+/- 0,6°C (lüfterunterstützt)
- Geringe Gleichmäßigkeit der Kammer
- Energieeffizient mit integriertem Energiezähler
- Neu - Sollwertverriegelungsfunktion
- Auswählbare HMI-Sprachen

Optionen

- Gebläseunterstützte Zirkulation (nicht verfügbar <30l)
- Edelstahlkammer
- 8-stufige Profilsteuerung
- Countdown-Timer
- 24/7-Echtzeituhrbetrieb
- Zugangsanschlüsse (25, 50, 75 oder 100mm)
- Akustische Warnungen
- Rückverfolgbare Kalibrierung nach nationalen Standards
- Maßgeschneiderte Ständer und Stapelkits
- Absaugeinheit
- Erweiterte Garantie
- Explosionsschutzplatten (nur DP-Stil)
- Maßgeschneiderte Lösungen auf Anfrage
- 10 Menü x 8 Stufenprofil (& zyklische Steuerung)



Design

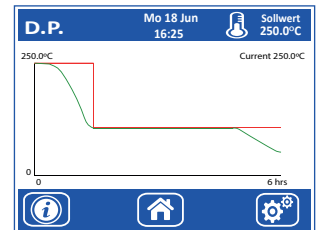
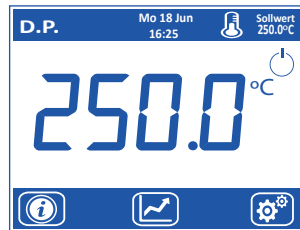
Das Äußere besteht aus Stahlblech und ist mit einer leicht zu reinigenden pulverbeschichteten Farbe versehen. Die Innenkammer ist hergestellt aus mit Aluminium beschichtetem Weichstahl (CLAD). Optional ist eine Edelstahlkammer erhältlich. Sie sind ausgestattet mit festen Regalschienen und abnehmbaren verchromten Drahtgitterböden.

Heizung

Erwärmt durch Incoloy-ummantelte Elemente, die in allen natürlichen Konvektionsbereichen im Boden des Ofens positioniert sind. Lüfterunterstützte Bereiche haben Elemente auf der Rückseite bei Basismontage-Designs und auf der Seite bei Seitenmontage-Designs.

Kontrollen

Das Steuerungssystem besteht aus einem maßgeschneiderten Touchscreen-Benutzer Schnittstelle, die sowohl eine genaue Temperaturregelung als auch ein integriertes Überhitzungssystem mit 2 einzelnen PT100-Sensoren. Erweiterte Funktionen können je nach Maß ein- und ausgeschaltet werden. Heizungsanwendungen und auf Kundenwünsche zugeschnitten. Der Ofentrend wird bis zu 48 Stunden lang angezeigt und ist optional. Für Alarmausgänge sind Upgrades verfügbar.



Größen und Spezifikationen

Genlab-Referenz Nummer		Kapazität* (Liter)	Interne Abmessungen (H x B x T cm)	Externe Abmessungen (H x B x T cm)	Interne Abmessungen (H x B x T cm)	Externe Abmessungen (H x B x T cm)	Regale / Positionen	Leistung	Gewicht (kg)
Basishalterung		Natürliche Konvektion			Lüfterunterstützte Zirkulation				
	MINIS/6/TDIG/GE	6	15 x 23 x 19	46 x 35 x 33	N/A	N/A	1..1	350	16
	MINIS/18/TDIG/GE	18	26 x 26 x 27	55 x 38 x 41	N/A	N/A	1..1	500	21
	MINIS/30/TDIG/GE	30	24 x 36 x 35	51 x 48 x 49	24 x 36 x 31	51 x 48 x 63	2..2	750	30
	MINIS/40/TDIG/GE	40	32 x 36 x 35	54 x 48 x 49	32 x 36 x 31	54 x 48 x 63	2..3	750	35
	MINIS/50/TDIG/GE	53	33 x 49 x 33	66 x 63 x 47	33 x 49 x 29	66 x 63 x 61	2..3	750	45
	MINIS/75/TDIG/GE	73	33 x 49 x 45	66 x 63 x 60	33 x 49 x 41	66 x 63 x 74	2..3	1000	55
	MINIS/100/TDIG/GE	99	45 x 49 x 45	78 x 63 x 60	45 x 49 x 41	78 x 63 x 74	3..4	1000	60
	MINIS/125/TDIG/GE	121	55 x 49 x 45	88 x 63 x 60	55 x 49 x 41	88 x 63 x 74	3..5	1500	65
	MINIS/150/TDIG/GE	143	55 x 49 x 53	88 x 63 x 68	55 x 49 x 49	88 x 63 x 82	3..5	1500	70
MINIS/200/TDIG/GE	180	N/A	N/A	75 x 49 x 49	108 x 63 x 84	4..7	2000	80	
Seitlich angebracht	DP/50/TDIG/GE	58	42 x 40 x 35	58 x 73 x 48	45 x 36 x 35	58 x 73 x 48	2..3	750	35
	DP/75/TDIG/GE	78	42 x 53 x 35	58 x 85 x 48	45 x 49 x 35	58 x 85 x 48	2..3	1000	45
	DP/100/TDIG/GE	102	42 x 53 x 46	58 x 85 x 59	45 x 49 x 40	58 x 85 x 59	3..4	1000	55
	DP/125/TDIG/GE	126	52 x 53 x 46	69 x 85 x 59	55 x 49 x 46	69 x 85 x 59	3..5	1500	65
	DP/150/TDIG/GE	149	52 x 53 x 54	69 x 85 x 67	55 x 49 x 54	69 x 85 x 67	3..5	1500	70
	DP/200/TDIG/GE	198	N/A	N/A	75 x 49 x 54	89 x 85 x 67	4..7	2000	90

*Beachten Sie, dass die nutzbare interne Kapazität durch die Lüfterunterstützte Zirkulation verringert wird.

Bestellung

Alle Geräte verfügen standardmäßig über ein CLAD-Interieur mit Touchscreen-Oberfläche. Wenn Optionen erforderlich sind, fügen Sie einfach die hinzu Optionscode zur ursprünglichen Referenz. zB **MINIS/50/TDIG/GE** mit Zwangskonvektion und Edelstahlkammer wird **MINIS/50/F/TDIG/GE/SS**. Wenden Sie sich an den Vertrieb, um maßgeschneiderte Optionen zu erhalten.

Optionscodes

F	Lüfterunterstützte Zirkulation	SS	Edelstahlkammer	AWA	Akustische Warnung
AP	Zugriff auf Ports	TIM	3 Stage Advanced Timer	10PRO	10 Menü x 8 Profil (inkl. Zyklisch)
SPC	Einzelpunktkalibrierung	3PC	3-Punkt-Kalibrierung	TUS	Temp Uniformity Surveys
EXT	Extraktionssysteme	X1	Erweiterte Garantie	STACK	Stacking Kits



www.genlabdesutchland.de

Genlab Ltd
Tanhouse Lane, Widnes,
Cheshire, WA8 0SR, UK

Rufen Sie uns noch heute unter **0044 151 424 5001**
an oder senden Sie eine E-Mail **sales@genlab.co.uk**