
Campo24 S12/S32 Inkubator

Nutzerhandbuch

Diese Anleitung enthält eine Beschreibung des Betriebs Ihres neuen Eier-Brutapparats. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Gerät einstellen, damit Sie die besten Resultate erzielen. Bewahren Sie diese Anleitung für eine Verwendung in der Zukunft auf.

I. AUSPACKEN UND EINSTELLEN

A. Lieferumfang

Brutapparat x 1 Netzkabel x 1 Bedienungsanleitung x 1

B. Gerätetest

WENN EIER SCHLECHT WERDEN, WIRD EMPFOHLEN EINEN GERÄTETEST AUSZUFÜHREN, BEVOR EIER GEBRÜTET WERDEN. LEGEN SIE BEI DEN TESTS KEINE EIER IN DEN BRUTAPPARAT. Nur echt von Campo24, wenn Sie diesen Inkubator von einem anderen gewerblichen Verkäufer erworben haben, handelt es sich um ein Plagiat.

1. Stellen Sie sicher, dass der Motor des Brutapparats an die Steuereinheit angeschlossen ist.
2. Schließen Sie das Netzkabel an.
3. Beim Anschließen des Netzkabels entsprechen Temperatur und Feuchtigkeit nicht dem Vorgabewert, und das Gerät gibt eine Warnung für niedrige Temperatur und niedrige Feuchtigkeit aus.
4. Wenn Sie den Brutapparat auspacken und den Wasserkanal füllen, hilft dies dabei, die Feuchtigkeit nach und nach zu erhöhen. (Vorzugsweise warmes Wasser.)

5. Das Intervall zum Wenden der Eier ist auf 2 Stunden eingestellt. Bitte beachten Sie bei der ersten Benutzung das Wenden der Eier. Die Eier werden 10 Sekunden lang vorsichtig um 45 Grad nach rechts und links und dann in zufällige Richtungen gedreht. Zur Beobachtung nicht den Deckel auflegen.

Technische Details

1. Temperaturanzeige: 0 – 99 °C
2. Genauigkeit der Temperaturmessung: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
3. Feuchtigkeitsanzeige: 0 ~ 99 % RF
4. Genauigkeit der Feuchtigkeitskontrolle: $\pm 3\% \text{RF}$
5. Ausgangsanschlüsse: 3 Kanäle (Heizung, Feuchtigkeitskontrolle und Eiwender)

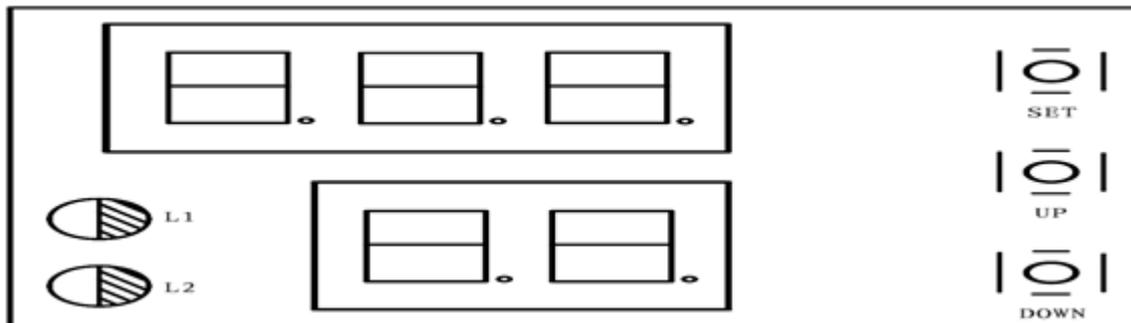
Arbeitsbedingungen

1. Betriebsspannung: AC 180 V ~ 240 V, Frequenz 50 Hz
2. Relative Feuchtigkeit: weniger als 80 %
3. Umgebungstemperatur: $+20^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$

Wasser einfüllen: Geben Sie lauwarmes Wasser in zunächst der Hälfte der Rinnen im Bodenelement, warten Sie ca. 2 Stunden und legen Sie dann die Eier hinein (die Luftfeuchtigkeit erreicht erst dann ihren korrekten Wert, wenn die Eier und das Wasser ca. 6 Stunden lang bei eingeschaltetem Inkubator zusammen sind). Den Wasserstand jeden Tag kontrollieren und ggf. Nachfüllen.

Display, Knöpfe und Parameter

Display



1. Kontrolllicht: L1 ist für die Heizung und L2 ist für die Einstellungen.

Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeigen

Rechts sehen Sie drei Bedienknöpfe

2. Vorstellung der Knöpfe

Einstellungen, Erhöhen und Reduzieren

Während des Betriebes drücken Sie den SET-Knopf, um die Temperatur einzustellen. Sie müssen nur diese einstellen. Alle anderen Parameter werden entsprechend automatisch angepasst.

Nr.	Parametername	Parameter ID	Einstellungsbereich	Standardwert
1	Grundtemperatur	PP	0-99,9 °C	37,8

No.	Parametername	Parameter ID	Einstellungsbereich	Standardwert
1	Eier Wendung alle X Stunden	F1	00:00-23:59	01:59
2	Eiwendedauer	F2	0-999 Sekunden	15 Sekunden
6	Temperaturkalibrierung	F3	Entsprechend des Thermometers anpassen.	
7	Feuchtigkeitskalibrierung	F4	Entsprechend des Feuchtigkeitsmessers anpassen.	
9	Bruttage	F5	1-99 Tage	0 Tage

PP erreichen Sie durch Drücken von SET

F1-F5 durch drücken von SET (drei Sekunden lang gedrückt halten)

Funktionen

1. Funktionen zur Temperaturkontrolle

(1) Alarm wegen zu hoher Wärme: System schlägt Alarm, schaltet die Anzeigeleuchten ein und summt.

Alarm wegen zu niedriger Wärme: System schlägt Alarm, schaltet die Anzeigeleuchten ein und summt.

(2) Lüfter: Dieser läuft kontinuierlich.

(3) Hauptheizung: Sie wird vom Sensor gesteuert und heizt nicht kontinuierlich.

2. Funktionen zur Feuchtigkeitskontrolle

(1) Alarm wegen zu hoher Feuchtigkeit System startet Alarm, schaltet die Anzeigeleuchten ein und summt.

(2) Alarm wegen zu niedriger Feuchtigkeit: System startet Alarm, schaltet die Anzeigeleuchten ein und summt.

3. Funktionen zum Wenden der Eier

(1) Automatisches Wenden der Eier: Eier werden entsprechend der Periode F1 und Dauer F2 links und rechts gewendet.

(2) Die größte Zahl zum Wenden der Eier ist 999. Die Zahl beginnt bei 0, wenn 999 überschritten wird.

Hinweis: Wenn die Eiwendeperiode F1 auf 0 gesetzt ist, dann ist das automatische Wenden ausgeschaltet.

4. Zahl der Bruttage

(1) Die Zahl der Bruttage wird alle 24 Stunden um 1 erhöht, wenn das System Strom hat.

(2) Die Zahl wird gespeichert, selbst dann, wenn das System ausgeschaltet ist.

(3) Die maximale Zahl an Bruttage ist 99. Die Zahl beginnt bei 0, wenn 99 überschritten wird.

5. Alarm per Hand ausschalten

Wenn der Alarm beginnt, kann er durch Drücken des DOWN-Knopfes ausgeschaltet werden und wieder eingeschaltet werden, indem man den Knopf erneut drückt. Die Alarmlichter sind jedoch ständig an, solange der Alarm aktiv ist.

6. Kalibrierungsfunktion

Die Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren könnten nach langer Nutzungszeit Abweichungen anzeigen. Das Thermometer und der Feuchtigkeitssensor können kalibriert werden. Wenn F3 angezeigt wird, drücken Sie UP oder DOWN, um die Temperatur zu kalibrieren. Wenn F4 angezeigt wird, drücken Sie UP oder DOWN, um die Feuchtigkeit anzupassen.

7. Sensorfehleranzeige

Wenn der Temperatursensor nicht mehr richtig funktioniert, zeigt das Temperaturdisplay EEE. Zugleich stellen die Heizung und der Lüfter die Arbeit ein. Wenn der Feuchtigkeitssensor nicht mehr richtig funktioniert zeigt das Display EE und die Befeuchtung wird eingestellt. Es

ertönt ein Piepgeräusch bei jeder Sensorfehlfunktion. Nur echt von Campo24, wenn Sie diesen Inkubator von einem anderen gewerblichen Verkäufer erworben haben, handelt es sich um ein Plagiat.