

Gebrauchsanweisung für den Biofiller-Inkubator



Einführung

Dieses Handbuch ist eine Anleitung zur Verwendung von Bio-Fillern aus PRP. Dieses Produkt wurde mit größter Sorgfalt hergestellt und einer strengen Überprüfung unseres fortschrittlichen Produktqualitätsmanagementsystems unterzogen.

Bitte beachten:

Dieses Gerät sollte nur von geschulten Ärzten oder qualifizierten Anwendern verwendet werden!

Dieses Gerät ist mit größter Sorgfalt zu behandeln. Bitte beachten Sie, dass sich die besondere Funktion der Maschine verändern kann, wenn sie mehrere Male geschüttelt oder fallengelassen wird.

Die Stromversorgung sollte nur über den angegebenen Stromversorgungscode (3-Loch-Erdungscode) erfolgen.

Verwenden Sie keine andere als die für dieses Produkt vorgesehene Netzspannung (einphasig AC110 / 220V, 50 / 60Hz).

Ziehen Sie nicht am Stromcode und berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Dies kann einen Brand oder Stromschlag verursachen!

Bitte stellen Sie sicher, dass nach Gebrauch keine medizinische Flüssigkeit oder andere Verunreinigungen in eine der beiden Spritzenhalter-Leisten gelangen. Entfernen Sie sofort die medizinische Flüssigkeit oder Verunreinigungen, wenn sie in die Maschine gelangen oder sich auf der Maschine befinden.

Die unter die Garantieleistung fallenden Reparaturen erfolgen nur, wenn eine Schulung durch die Zentrale selbst oder eine von der Zentrale autorisierte Stelle (aesthetic company manca & holdt GmbH) erfolgt ist.

Datenblatt

Dieses Gerät dient zum Erhitzen und Kühlen von Plasma, das aus Blut gewonnen wird.

1. Regelmäßige Spannung und Frequenz: AC220V / 50 ~ 60Hz
2. Maße: 290 x 280 x 140 mm
3. Gewicht: 6,5 kg
4. Heizbereich: 0 °C ~ 90 °C
5. Kapazität: 10 Spritzen
6. Zusammensetzung des Produkts:
 - 1 Hauptkörper
 - 1 Stromkabel (3m, 3-Loch-Erdungscode)
 - 1 Gebrauchsanweisung

7. Funktion

Taste	Funktion
Start/Stop	Startet und stoppt den Heiz- bzw. Kühlungsprozess
Sel	Rechtes Fenster von SEL: Wählen der A.b-Programme, um die Temperatur und die Zeit dafür einzustellen Linkes Fenster von SEL: Einstellen der Ventilatorbetriebszeit
Auf- und Ab-Taste (Pfeiltasten)	Temperatur und Zeit beim Einstellen erhöhen und verringern

Eigenschaften und Aufbau



Abb. 1

Jede Schaltfläche und jedes Fenster funktionieren wie in Tabelle 2

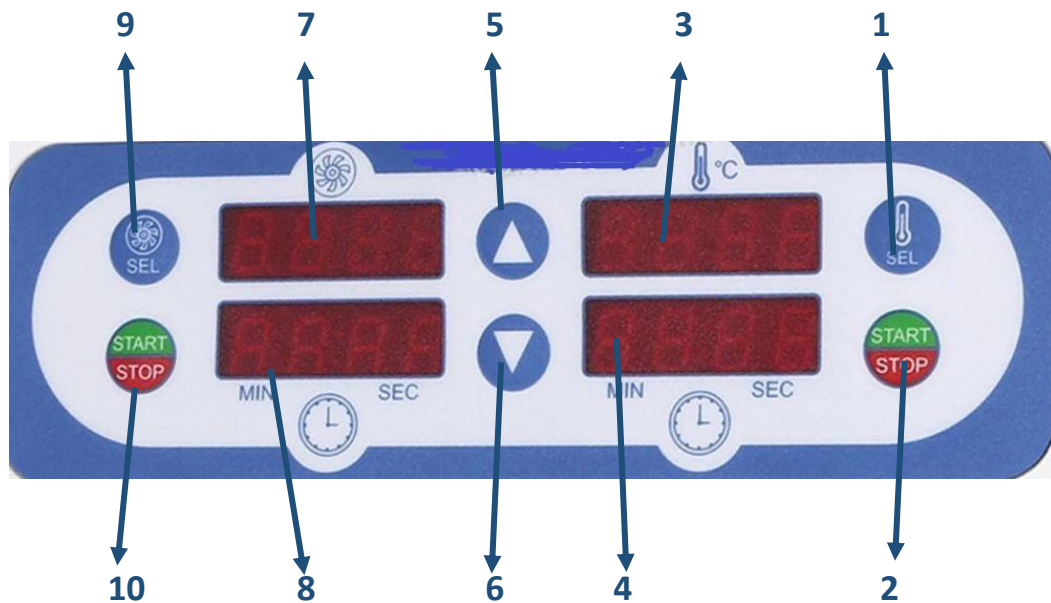


Abb. 2

Nummer	Funktion
1	Wählen der Programme A.b und deren Dauer
2	Starten / stoppen Sie der Programme A.b
3	A.b Programm Display
4	Zeitanzeige der Programme A.b
5	Erhöhen von Zeit bzw. Temperatur (Pfeiltaste)
6	Erniedrigen von Zeit bzw. Temperatur (Pfeiltaste)
7	Ventilator-Display
8	Zeitanzeige Ventilator
9	Ventilator-Zeit anwählen
10	Start/Stop Ventilator

Programm einstellen wie. in Abb. 3:



Abb. 3

Programm einstellen wie in Abb. 4:

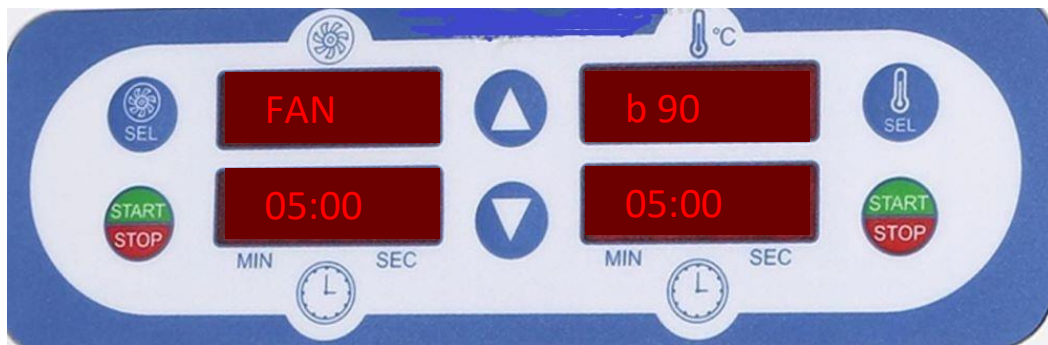


Abb. 4

Wie wird Biofillergel hergestellt

1. Gerät einschalten

- grüner Ein-, Aus-Schalter an der rechten Seite des Geräts (Abb. 1)

2. Spritzen einsetzen

- Einsetzen der das Plasma enthaltenden verschlossenen Spritzen in die Heizleiste (Abb. 1)

3. Heizungsprogramme (A und b) einrichten (rechtes Display)

- 1) A Programm einrichten: Die rechte SEL-Taste (1) solange gedrückt halten, bis „A“ blinkt. Mit den Pfeiltasten auf 70°C einstellen (Abb. 3).
- Dann SEL ein 2. Mal drücken, Zeitfenster (unterhalb des Temperaturfensters rechte Seite) blinkt, um die Zeit auf 3 Minuten einzustellen (Abb. 3).
- 2) b Programm einrichten: Nach Schritt 1) SEL solange drücken, bis sich b anzeigt und blinkt. Mit den Pfeiltasten die Temperatur auf 90°C einstellen (Abb. 4).
- Dann SEL ein 2. Mal drücken, Zeitfenster (unterhalb des Temperaturfensters rechte Seite) blinkt, um die Zeit auf 5 Minuten einzustellen (Abb. 4)

3) Heizungsprogramme starten

- Nachdem die zwei Heizungsprogramme eingerichtet sind, die rechte untere Start/Stop-Taste (2) 1 x drücken=Start (2 x drücken=Stop). Die Heizungsprogramme starten. Wenn sie enden, ertönt ein Erinnerungssignalton.

4. Die Kühlung / den Ventilator einrichten (linkes Display)

- 1) Ventilator einrichten: SEL auf der linken Seite (9) drücken und mit den Pfeiltasten die gewünschte Kühlungszeit zwischen 3 und 5 Minuten (wie Abb. 3 und 4 empfohlen) einstellen.

- 2) Der Ventilator startet mit dem Drücken der linken Start/Stop-Taste (10). Der Countdown läuft. Das 2. x auf die Start/Stop-Taste drücken, stoppt den Vorgang.

Beim nächsten Mal muss der Heiz-Prozess nicht erneut eingerichtet werden, da die Einstellung immer vom letzten Gebrauch gespeichert wird.

Merke: Wenn Sie den die Zeit des gesamten Herstellungsprozesses kalkulieren, rechnen Sie bitte Ihre voreingestellten Zeiten des Heiz- und Kühlvorganges mit ein.

Betriebsbedingungen

Gebrauch nur bei Temperaturen zwischen +10°C und +40°C,

Feuchtigkeit zwischen 30% und 75%

Lagern bei Temperaturen zwischen -20°C und +60°C, Feuchtigkeit weniger als 95%

Fehlerbehebung

	Fehler	Check	Regulierung
1	Keine Stromquelle	Ist das Stromkabel abgezogen?	Stromkabel richtig verbinden. Wird eine Mehrfachsteckdose verwendet, prüfen ob deren Schalter an ist.
		Ist der Haupt-Ein-/Aus-Schalter an der rechten Seite an?	
2	Wenn Stromquelle vorhanden, aber das Gerät nicht arbeitet	Haben Sie den Hauptschalter betätigt?	Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter ein.

Wenn andere als die oben beschriebenen Probleme auftauchen, kontaktieren Sie bitte unseren Verbraucherservice bzw. Ihren Verkäufer.

Wir werden jederzeit auf Ihre Fragen schnell und freundlich reagieren.