

Gerätehandbuch ESF 98 – Mikroprozessorgesteuertes Nadelepilationsgerät

Allgemeines

Mit dem Kauf des Nadelepilationsgerätes ESF 98 haben Sie ein technisch ausgereiftes Gerät gekauft. Die mikroprozessorgesteuerte Elektronik erlaubt ein genaues und schmerzarmes Arbeiten. Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch diese Bedienungsanleitung genau durch und lassen Sie sich das Gerät von unserem Techniker oder Aussendienstmitarbeiter erklären. Die moderne Elektronik nimmt Ihnen ein Grossteil aufwendiger Arbeiten ab, so dass Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit, die Epilation, konzentrieren können. Das Arbeiten mit dem ESF 98 ist sehr effizient.

Warnung

Das ESF 98 ist ein sehr leistungsstarkes Epilationsgerät.

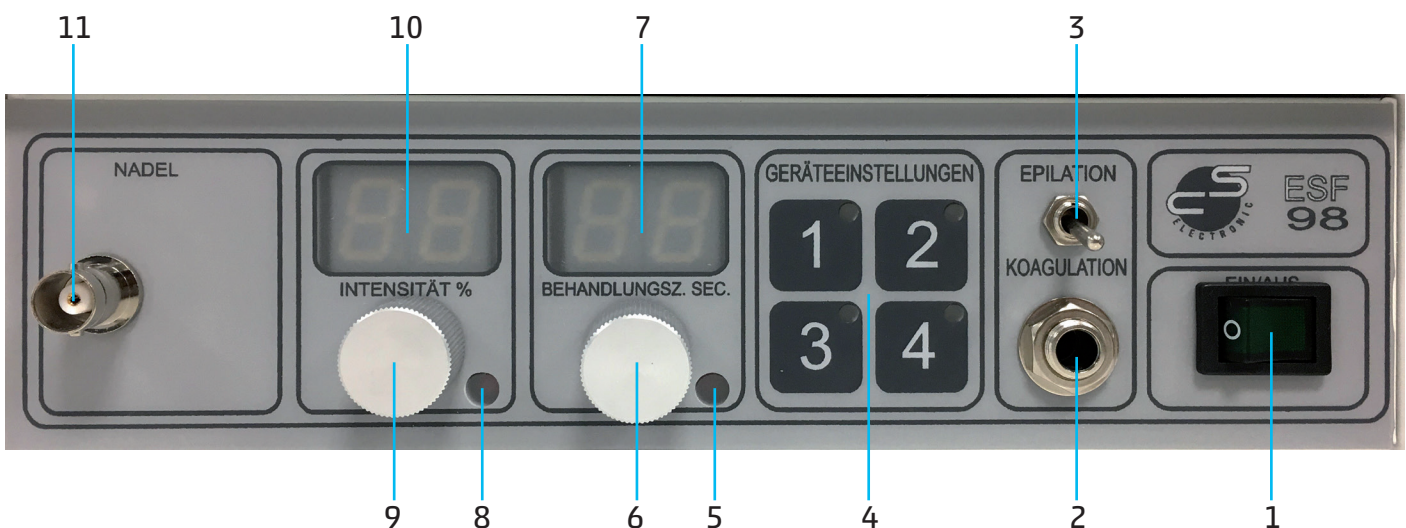
Es ist angebracht, dass nur Personen mit dem ESF 98 arbeiten, die in der Nadelepilation genügend ausgebildet sind. Wenn dies gewährleistet ist, braucht es keine spezielle Schulung um mit dem ESF 98 zu arbeiten. Der Epilationsvorgang (Pedal betätigen) soll nur mit angeschlossener Nadelelektrode gestartet werden. Bei längerem Betätigen des Pedals ohne Elektrode kann die Endstufe beschädigt werden.

Inbetriebnahme

Als Einzelgerät eingesetzt, wird es mit dem mitgelieferten Kabel mit dem Stromkreis verbunden. Bitte beachten Sie, dass der Netzstecker beidseitig ganz eingeschoben wird.

Funktionsträger von rechts nach links

- | | |
|---|--|
| 1. Ein-/Aussschalter | 7. LED Anzeigefeld für Timer |
| 2. Buchse für Fusspedal | 8. Warnleuchte für Intensität |
| 3. Kippschalter zum Umstellen von Epilation auf Koagulation | 9. Intensitäts-Regler |
| 4. Speicherplätze 1 / 2 / 3 / 4 mit Anzeigedioden | 10. LED Anzeigefeld für Intensität |
| 5. Warnleuchte Behandlungszeit | 11. Anschlussbuchse für Nadelepilation |
| 6. Timer (Behandlungszeitregler) | |



Rückseite

- Lautstärkeregler für Signalton (oranger kleiner Drehknopf)
- Netzanschlussbuchse für Netzstecker oder Geräteblock

Ein- und Ausschalten

Nachdem das Gerät mit dem Netz verbunden ist, das ESF 98 mit dem Ein-/Ausschalter Nr. 1 einschalten. Der Schalter leuchtet gelb.

Achtung, versichern Sie sich, dass vor dem Einschalten des Gerätes der Nadelhalter an der Buchse Nr. 11 angeschlossen ist.

Fusspedal

Versichern Sie sich, dass der Stecker des mitgelieferten Fusspedals gut in die Buchse Nr. 2 eingesteckt ist.

Epilation/Koagulation

Je nach dem, welche Arbeiten Sie ausführen, stellen Sie den Kipphebel Nr. 3 auf Epilation oder Koagulation.

Timer/Behandlungszeit

Mit dem Timer wird die Behandlungszeit vorgewählt. Beim Einschalten des Gerätes ist die vorgegebene Einstellungszeit 0.1 Sekunden. Diese Zahl leuchtet im LED-Feld Nr. 7

Timervorwahl/Flashmethode

Wir empfehlen Ihnen für die Nadelepilation immer mit der sehr präzisen Timervorwahl zu arbeiten. Dies erleichtert Ihnen die Arbeit in erheblichem Masse, auch sind bei richtiger Einstellung Verbrennungen ausgeschlossen.

Die Zeit, in welcher die Nadel aktiv ist, wird von Ihnen vorgewählt. Sie wird durch das Betätigen des Pedals ausgelöst.

Einstellen des Timers

- Mit dem Drehknopf Nr. 6 wird die Behandlungszeit vorgewählt
- Die Zeiteinstellung erfolgt in Schritten von 0.1 Sekunden
- Achtung, wenn Sie die Zeit 0.0 wählen leuchtet die rote Warnlampe Nr. 5 (siehe Beschrieb weiter unten)
- Wählen Sie kurze Zeiten von 0.4 bis 0.7 Sekunden für die Nadelepilation.

Timervorwahl auf 0.0

Im Gegensatz zu einer vorgewählten Zeit ab 0.1 Sekunden, wird bei der Einstellung 0.0 Sekunden solange Leistung abgegeben, wie das Pedal gedrückt wird. Dies wird Ihnen durch das Leuchten der roten Warnlampe Nr. 5 angezeigt.

- Bei der Einstellung 0.0 und beim Betätigen des Pedals wird wie eben beschrieben solange Leistung abgegeben, wie das Pedal gedrückt wird. Die aktive Zeit wird Ihnen im LED-Feld Nr. 7 angezeigt. **Achtung, die Zeiteinstellung 0.0 wird in der Regel nur für das Entfernen von Warzen oder ähnlichem (Koagulation) eingesetzt.** Wir empfehlen Ihnen für die Nadelepilation immer eine Zeit vorzuwählen.

Leistungseinstellung/Intensitätsregler

Die Leistung des Gerätes wird mit dem Intensitätsregler % Nr. 9 eingestellt. Im LED-Feld Nr. 10 leuchtet die eingestellte Intensität auf. Beim Einstellen des Gerätes liegt diese Einstellung immer bei 15%. Unabhängig davon welche Leistung Sie, vor dem Abschalten des Gerätes, eingestellt hatten. Dies garantiert, dass das Gerät zu Beginn auf keinen Fall aus Versehen eine zu hohe Leistung abgibt.

Die Leistung wird mit dem Drehknopf Nr. 9 in 1%-Schritten stufenlos verstellt. Mit der Einstellung, Nadeltaste 14, kann die Leistung aus Sicherheitsgründen nicht höher als 40% eingestellt werden. Durch Kippen des Schalters Nr. 3, auf Koagulation, steht die volle Leistung des Gerätes zur Verfügung.

Empfehlung für die Haarentfernung

Das ESF 98 ist ein leistungsstarkes Gerät.

Wir empfehlen Ihnen, zu Beginn in kurzen Zeiten ab 0.4 Sekunden und mit wenig Leistung ab 22% zu arbeiten.

Nach kurzer Zeit wird Ihnen Ihre Erfahrung zeigen, welche Leistung für die Behandlung Ihrer verschiedenen Kunden optimal ist.

Speicherplätze

Im Feld Nr. 4, Geräteeinstellungen, können bestimmte, von Ihnen vorgewählte Zeiten gespeichert werden. Es stehen Ihnen 4 Speicherplätze zur Verfügung.

Geräteeinstellungen speichern

- Wählen Sie die Intensitäts- und Behandlungszeit, die Sie gerne speichern möchten.
- Drücken Sie eine der Speichertasten 1/ 2 / 3 oder 4 ca. 3 Sekunden lang. Wenn die Kontrolldiode im Speicherplatz-Feld kurz aufblinkt und weiter leuchtet, ist der Wert gespeichert.
- Wenn Sie den Intensitätregler Nr. 9 oder den Behandlungszeitregler Nr. 6 betätigen, erlischt die Leuchte im Speicherplatz-Feld.
- Alle gespeicherten Werte können durch kurzes Drücken des entsprechenden Speicherplatzes immer wieder abgerufen werden.
- Die gespeicherten Daten bleiben auch nach dem Ausschalten des Gerätes erhalten und können immer wieder abgerufen werden.
- Jeder einzelne Speicherplatz kann mit neuen Werten, wie vorher beschrieben, neu gespeichert werden.
- Die Programmtasten erlauben auf Kundinnen oder auf bestimmte zu behandelnden Körperbezirke abgestimmte Werte einzuspeichern. Sie können aber auch dazu benutzt werden, bestimmte Grundeinstellungen abzurufen, welche dann ganz einfach nach unten oder oben korrigiert werden können.

Signalton

Das Gerät gibt, solange die Nadel oder die Pinzette aktiv ist, einen Signalton ab. Der Signalkopf kann mit dem gelben Drehknopf auf der Geräterückseite verändert werden. Wird der Drehknopf – am besten mit dem Fingernagel – nach rechts gedreht, wird der Signalton erhöht, entsprechend mit einer Linksdrehung verringert oder ganz ausgeschaltet. Gerätehandbuch ESF 98 – Mikroprozessorgesteuertes Nadelepilationsgerät

Entfernen von Warzen, Fibromen oder ähnlichem

Für das Entfernen von Warzen etc. ist das ESF 98 dank seiner sehr hohen Leistung bestens geeignet.

- In der Regel wird mit Schlingenelektroden gearbeitet.
- Wie beim Epilieren kann auch hier eine Zeit vorgewählt werden. Es ist aber auch möglich, mit der Behandlungszeit 0.0 zu arbeiten. Das heisst, dass das Gerät solange Leistung abgibt, wie das Pedal gedrückt wird.
- Je nach Art der Arbeit wird das Gerät im Leistungsbereich über 40% eingesetzt. In diesem Fall betätigen Sie den Kippschalter Nr. 3 nach unten. (Koagulation) Um Ihnen die hohe Leistungsbereitschaft des Gerätes anzuzeigen, blinkt bei Einstellungen, Behandlungszeit und Intensität je nach dem Warnleuchten 5 und 8.
- Beim Arbeiten mit der Schlingenelektrode, bitten wir Sie, den Leistungsbereich so hoch wie möglich einzustellen, um Blutungen zu verhindern.

Erfahrungswerte sind wichtig

Wie bei der Nadelepilation werden Sie innert kurzer Zeit für die Koagulation die für Sie optimalen Einstellungen finden und können, wenn Sie wünschen, dieselben auf den Speicherplätzen 1-4 speichern.

Ausgang und Leistungen/Technische Angaben

- Spannung 230 V, 50/60 Hz
- Spannung 900 VSS-Spitze 1200 VSS
- Leistung 30 VA
- Der Ausgang wird elektronisch nachgeregelt.
- Frequenz 1.8 MHz
- Das Gerät wird nach den neusten CE-Normen gebaut.