

# TIPPS ZUR VERWENDUNG DES ELEKTROSTIMULATORS

---

Während der Verwendung des Geräts kann es vorkommen, dass die Arbeitsintensität 6/7 oder 10 mA (je nach Modell) nicht überschreitet.

Dies geschieht, wenn das Gerät keine gültige Verbindung findet (eine Impedanz während der Stromversorgung) und in den Schutz- und Blockiermodus wechselt.

Wenn Sie es „am Tisch“ versuchen, ohne die eingeführte Sonde oder an der Haut befestigte Klebeelektroden zu verwenden, ist es normal, dass diese in Schutz geht.

Bei richtiger Anwendung gibt es jedoch mögliche Ursachen:

1. *Sonde nicht richtig eingeführt*
2. *Sonde nicht für die Anatomie des Patienten geeignet*
3. *Verwendung eines nicht elektrisch leitfähigen Gels*
4. *Sonde beschädigt*
5. *Sonde verschlechtert (am Ende ihrer Funktionalität)*
6. *Elektroden haften nicht perfekt auf der Haut*
7. *beschädigte Elektroden*
8. *verschlechterte Elektroden (am Ende ihrer Funktionalität)*
9. *beschädigtes Gerätekabel*

## DURCHZUFÜHRENDE TESTS

---

um die Ursache zu verstehen und das Problem zu lösen

- A. Schließen Sie die Sonde an das Gerät an und tauchen Sie sie in ein Glas Wasser, bis sie die Metallelektroden vollständig bedeckt.
- B. Erhöhen Sie die Intensität auf mindestens über 10 mA, aber viel mehr ist besser.

Anstelle einer in Wasser getauchten Sonde können auch Klebeelektroden auf der Haut verwendet werden (die Elektroden müssen neu sein).

***Steigt die Intensität über 10 mA, funktionieren sowohl das Gerät als auch die Sonde***

---

Die Fehlfunktion wird daher durch einen der folgenden Faktoren verursacht:

1. *Sonde nicht richtig eingeführt*
2. *Die Sonde ist nicht für die Anatomie des Patienten geeignet*
3. *Verwendung eines nicht elektrisch leitfähigen Gels*

### **LÖSUNGEN:**

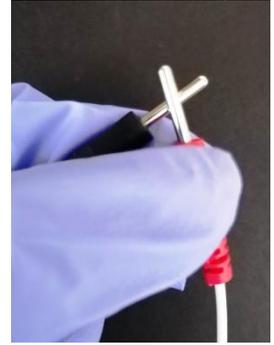
---

1. *Entspannen Sie Ihre Muskeln so weit wie möglich, führen Sie die Sonde ein, warten Sie, bis sie Körpertemperatur erreicht hat, passen Sie ihre Position an, indem Sie versuchen, sie mehr oder weniger tief einzuführen, und, wenn das Modell dies zulässt, drehen Sie sie. Wir empfehlen die Verwendung eines elektrisch leitfähigen Gels (auf Kochsalzbasis)*
2. *Sondenmodell wechseln (Therapeuten konsultieren)*
3. *Verwenden Sie ein elektrisch leitfähiges Gel (auf Kochsalzbasis)*

**Steigt die Intensität NICHT über 10 mA,  
Wir müssen weitere Tests durchführen, um festzustellen, wo das Problem liegt.**

---

- C. Schließen Sie das Kabel ohne Sonde oder Klebeelektroden an den Elektrostimulator an
- D. Wählen Sie ein Programm vorzugsweise mit Gleichstrom (ohne Ruhephase)
- E. Passen Sie die beiden Metallstifte des Kabels an, indem Sie sie übereinander kreuzen und fest zwischen Ihren Fingern halten
- F. Erhöhen Sie die Intensität über 10 mA (Ihre Finger werden nichts spüren).
- G. Führen Sie den gleichen Test auf dem anderen Kanal durch.



**Steigt die Intensität über 10 mA, funktioniert das Gerät ordnungsgemäß**

---

Die Fehlfunktion wird also durch die Sonde oder die Elektroden verursacht:

- 4. Sonde beschädigt
- 5. Sonde verschlechtert (am Ende ihrer Funktionalität)
- 6. Elektroden haften nicht perfekt auf der Haut
- 7. beschädigte Elektroden
- 8. verschlechterte Elektroden (am Ende ihrer Funktionalität)

**LÖSUNGEN:**

---

- 4. Ersetzen Sie die beschädigte Sonde
- 5. Ersetzen Sie die beschädigte Sonde (am Ende ihrer Funktionalität).
- 6. Ersetzen Sie Elektroden, die nicht perfekt auf der Haut haften
- 7. Beschädigte Elektroden ersetzen
- 8. Ersetzen Sie die beschädigten Elektroden (am Ende ihrer Funktionalität).

Wenn die Stecker des Gerätekabels „verdeckt“ sind, ist die Durchführung des Tests nur mit der Sonde im Wasser oder mit auf der Haut positionierten Elektroden möglich.

**Wenn die Intensität NICHT über 10 mA steigt, könnte die Ursache folgende sein:**

---

- 9. beschädigtes Gerätekabel

**LÖSUNG:**

---

- 9. Nehmen Sie das andere im Karton enthaltene Kabel und wiederholen Sie die gleichen Tests.

**Wenn die Intensität WEITERHIN NICHT über 10 mA steigt**

**Das Gerät muss zur Reparatur an geschickt werden**

**MED ITALIA SERVICE S.R.L.S. – VIA DELLE BAROZZE, 6 A – ROCCA DI PAPA (RM) – ITALIEN**

---

Wenn das Gerät nicht funktioniert, wird es im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen zur Reparatur im Rahmen der Garantie eingeschickt.

Wenn sich herausstellt, dass das Gerät funktionsfähig ist, wird es gegen Berechnung der Versandkosten an den Absender zurückgesandt.

Sehen Sie sich das Video auf unserer Website [www.meditaliaservice.com](http://www.meditaliaservice.com)