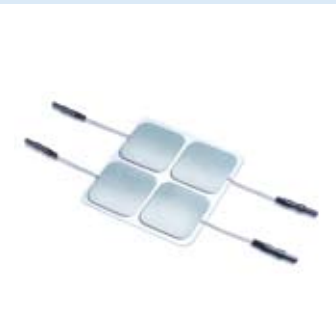


# Elektroden

für die TENS-Behandlung



**Produktübersicht**

## Selbstklebende Elektroden



### Anwendung

Die Elektroden werden direkt auf die angegebenen Hautstellen aufgeklebt. Nicht auf offene Wunden kleben!

### Pflege

Die Elektroden sollten aus hygienischen Gründen von nur einem Patienten benutzt werden. Bitte kleben Sie die Elektroden nach jedem Gebrauch auf die Folie zurück und stecken Sie diese in die Verpackung. Die Elektroden halten am längsten, wenn sie an einem kühlen Platz (z. B. im Kühlschrank) aufbewahrt werden. Bei sachgemäßer Anwendung sind sie 80 bis 150 mal benutzbar. Etwas Wasser auf der Oberfläche stellt die Klebefähigkeit wieder her. Bitte geben Sie Pflaster auf die Klebefläche, um die Klebefähigkeit wieder herzustellen.



### Technische Daten

Zusammensetzung	Leitfähige und klebefähige Masse
Lebensdauer	80 - 150 Anwendungen
Farbe	Grau
Hersteller	Pierenkemper GmbH Hörnshheimer Eck 19 35578 Wetzlar



Art.-Nr.	Größe	Menge
879102	Stimex Dental Patienten-Kit 4x SKE 50 x 50 mm mit Doppelanschluss 16x SKE 32 mm rund	1

## Selbstklebende Elektroden



Art.-Nr.	Größe	Menge
281012	Stimex Dental Praxis-Kit 2x SKE 50 x 50 mm mit Doppelanschluss 4x SKE 20 mm rund mit Klebering	1



Art.-Nr.	Größe	Menge
281033	Stimex Dental Praxis-Kit 5x SKE 50 x 50 mm mit Doppelanschluss 10x SKE 32 mm rund mit Klebering	1



Art.-Nr.	Größe	Menge
281000	Stimex rund 32 mm	4



Art.-Nr.	Größe	Menge
282000	Stimex rund 50 mm	4



Art.-Nr.	Größe	Menge
283300	Elektroden 50 x 30 mm	4



Art.-Nr.	Größe	Menge
283400	Stimex 50 x 50 mm	4



Art.-Nr.	Größe	Menge
283600	Stimex 50 x 90 mm	2

## Selbstklebende Elektroden



Art.-Nr.	Größe	Menge
283000	Stimex 50 x 130 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
283100	Stimex 80 x 130 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
281040	Stimex Flower Power 50 x 90 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
281042	Stimex Flower Power Ø 50 mm	4



Art.-Nr.	Größe	Menge
281035	Stimex Flower Power 50 x 50 mm	4

## Stoffelektroden / Sonderelektroden

### Anwendung

Die Stoffelektroden sind praktisch und bequem in der Anwendung. Sie lassen sich mehrfach verwenden und sind von Hand waschbar. Eine Alternative zu Gummi- und selbstklebenden Elektroden.



Art.-Nr.	Größe	Menge
107014	Stoffelektroden-Handschuhe Größe S	1 Paar
107021	Stoffelektroden-Handschuhe Größe M	1 Paar
107022	Stoffelektroden-Handschuhe Größe L	1 Paar



Art.-Nr.	Größe	Menge
107023	Stoffelektroden-Socken Größe M	1 Paar
107024	Stoffelektroden-Socken Größe L	1 Paar

### Sonderelektroden



Art.-Nr.	Größe	Menge
104727	Ohrstimulationsklammer OSK 1	1

## Anschluss von Gummielektroden



**1** Stecken Sie die mitgelieferten Gummielektroden auf die Elektrodenkabel. (Abb. 1)



**2** Geben Sie etwas Elektrodengel aus der mitgelieferten Tube auf beide Gummielektroden und verstreichen Sie es gleichmäßig über die Fläche der Elektrode. (Abb. 2 und 3)



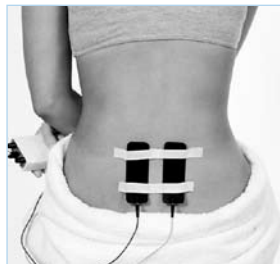
**3** Die Gummielektroden werden mit der gelb gestrichenen Seite auf die entsprechenden Hautstellen gelegt, leicht angedrückt und mit Klebeband befestigt. (Abb. 4)



**4** Die Elektrostimulation vorsichtig beginnen. Bei monophasischen Geräten die vorgeschriebene Behandlungsdauer nicht überschreiten. Siehe Gebrauchsanweisung des Gerätes. (Abb. 5)

## Anwendung der Elektroden

### Anwendung



Bestreichen Sie die Elektroden auf der flachen Seite mit dem schwa-medico-Elektrodengel. Das Elektrodengel verbessert die Leitfähigkeit der Elektroden. Legen Sie nun die Elektroden auf die zu behandelnden Körperstellen auf und fixieren Sie sie mit einem Streifen Leukosilk. Nicht auf offene Wunden kleben!

**HINWEIS:** Nach ca. 6 Monaten setzt ein Alterungsprozess ein. Die Leitfähigkeit lässt im Laufe der Zeit nach. Die Elektroden sollten nach ca. 12 Monaten intensiven Gebrauchs ausgetauscht werden.

### Reinigung

Bitte reinigen Sie die Elektroden nach jedem Gebrauch mit Wasser und Seife oder einem Desinfektionsmittel (z. B. 90%iger Alkohol).

### Technische Daten

Zusammensetzung	Silikon-Graphit
Lebensdauer	ca. 12 Monate
Farbe	Schwarz
Hersteller	Pierenkemper GmbH Hörnsheimer Eck 19 35578 Wetzlar

## Gummielektroden

### Standardelektroden



Art.-Nr.	Größe	Menge
107010	Gummielektrode 48 x 48 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
107012	Gummielektrode 48 x 68 mm	2

### Spezialelektroden



Art.-Nr.	Größe	Menge
107090	Gummielektrode rund 20 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
107060	Gummielektrode rund 25 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
107075	Gummielektrode 40 x 28 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
107035	Gummielektrode 56 x 28 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
107020	Gummielektrode 75 x 30 mm	2

## Gummielektroden



Art.-Nr.	Größe	Menge
107055	Gummielektrode 90 x 35 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
107011	Gummielektrode 38 x 45 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
107050	Gummielektrode 70 x 65 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
107070	Gummielektrode 70 x 140 mm	2



Art.-Nr.	Größe	Menge
107080	Gummielektroden-Set „Jenkner“ für lumbalen Grenzstrang 70 x 140 mm und 14 x 19mm	2

## Elektrodenzubehör



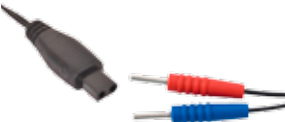
Art.-Nr.	Größe	Menge
108000	Elektrodenengel	60 g
108030	Spezialsondengel	60 g



Art.-Nr.	Größe	Menge
106730	Elektrodenkabel Typ 3, 120 cm lang, 2 mm-Stecker, gerader Doppelstecker für TNS-Geräte	1 Stück



Art.-Nr.	Größe	Menge
106740	Elektrodenkabel Typ 4, 120 cm lang, 2 mm-Stecker, gewinkelter Doppelstecker für 2-Kanal-TNS-Geräte	1 Paar



Art.-Nr.	Größe	Menge
106351	Elektrodenkabel Typ 5.15 120 cm lang, 2 mm-Stecker, gerader Stecker, berührungsgeschützt, für TNS-Geräte mit berührungssicherem Stecksystem	1



Art.-Nr.	Größe	Menge
106713	Elektrodenkabel Typ 6, 120 cm lang, 2 mm-Stecker, gewinkelter Stecker, berührungsgeschützt, für 2-Kanal-TNS-Geräte mit berührungssicherem Stecksystem	1



Art.-Nr.	Größe	Menge
104741	Elektrodenkabel Typ 7 berührungsgeschützt, nur für TENstem eco basic	1 Paar

## Elektrodenzubehör



Art.-Nr.	Größe	Menge
602000	9 Volt-Alkaline Batterie (Typ 6LRG1)	1



Art.-Nr.	Größe	Menge
109000	Befestigungspflaster (Typ Silk)	3 Rollen



Art.-Nr.	Größe	Menge
603110	Akku 9 Volt NiCd	1
603000	Steckerladegerät für 9 Volt Akku	1

### Anwendung

Vaginal- und Analsonden zur Inkontinenzbehandlung: Muskeltraining durch elektrische Nervenstimulation unter Anleitung des Urologen oder Gynäkologen.

Die Sonden zum perinealen und analen Training sind zum persönlichen Gebrauch durch eine einzige Person bestimmt. Sie dürfen ausschließlich mit einem Gerät, das zum perinealen und analen Training bestimmt ist, verwendet werden. Dazu gehört z. B. das schwa-medico Gerät UROstim.

Seit 1991 wurden mehrere tausend Sonden vom Material ABS in der ganzen Welt vertrieben. Im Rahmen eines normalen therapeutischen Gebrauchs wurden keine Allergien oder andere Unannehmlichkeiten verzeichnet.

### Reinigung

Bitte reinigen Sie die Elektroden nach jedem Gebrauch mit Wasser oder Alkohol (z. B. 90%ig) oder verwenden Sie eine Desinfektionslösung auf Glutaraldehyd-Basis.

Aus hygienischen Gründen sind die Anal- und Vaginalsonden nur zur Benutzung durch eine Person, die Besitzerin oder den Besitzer, bestimmt. Wir können daher keine Reklamationen anerkennen, die durch Wiederverwendung durch weitere Personen entstehen.

### Technische Daten

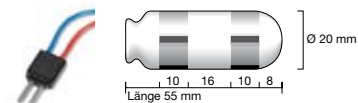
Zusammensetzung	Sonden: ABS*
	Elektroden: Inox 316 L
Lieferumfang	alle Sonden incl. 120 cm Kabel und Doppelstecker
Hersteller	Pierenkemper GmbH Hörnsheimer Eck 19 35578 Wetzlar

\* außer Analsonde TL1R

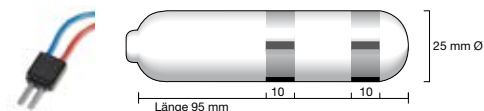
## Vaginal- und Analsonden

Für Geräte mit dem Stecksystem TYP 3 (siehe Seite 10)

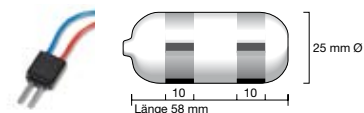
Art.-Nr.	Größe	Menge
103007	Vaginalsonde VATT	1



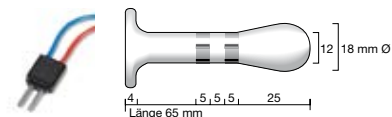
Art.-Nr.	Größe	Menge
103009	Vaginalsonde V21B	1



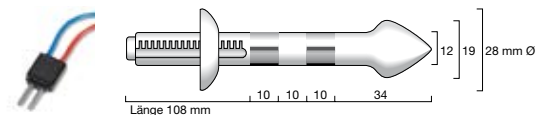
Art.-Nr.	Größe	Menge
103010	Vaginalsonde TAM	1



Art.-Nr.	Größe	Menge
103022	Analsonde TL1R	1



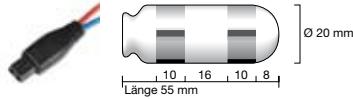
Art.-Nr.	Größe	Menge
103023	Analsonde 12C	1



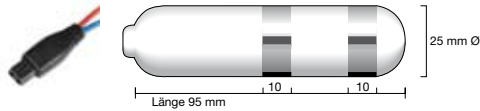
## Vaginal- und Analsonden

Für Geräte TNS SM 1i ab Serie B mit berührungssicherem Stecksystem TYP 5.15 (siehe Seite 10)

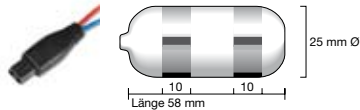
Art.-Nr.	Größe	Menge
103042	Vaginalsonde VATT	1



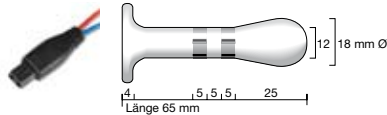
Art.-Nr.	Größe	Menge
103046	Vaginalsonde V21B	1



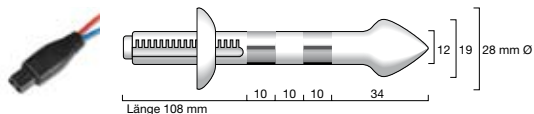
Art.-Nr.	Größe	Menge
103043	Vaginalsonde TAM	1



Art.-Nr.	Größe	Menge
103044	Analsonde TL1R	1



Art.-Nr.	Größe	Menge
103045	Analsonde 12C	1



## Punktrode

### Punktrode

#### Punktsuchstift für die optimale Elektrodenanlage

Die Punktrode ist eine Spezialelektrode zum Aufsuchen der Punkte im Muskel, die auf Strom die beste Reaktion zeigen (motorische Endplatte im Muskel).

Mit dem Aufbringen der Elektrode an dieser Stelle wird bei geringster Intensität die beste Muskelzuckung erreicht.

#### Praktisches Vorgehen:

Die Suchelektrode wird als Kathode an das blaue Kabelende, die dazugehörige Gummielektrode als Gegenelektrode an das rote Ende angeschlossen und kann einfach in die Hand genommen werden.

Man legt die Suchelektrode auf den zu untersuchenden Muskel auf die Haut und stellt dazu eine Intensität von ca. 4 mA ein. Nun gleitet man langsam auf der Haut und sucht den Punkt, wo die größte Reaktion der Muskelzuckung erkennbar wird. Die Suchelektrode darf nicht abgehoben werden, da sich das Geräte in diesem Fall aus Sicherheitsgründen auf Null stellt.

Beim MYOdent verwendet man das Programm 1, beim TENStem dental ediiert man das Programm 4 zum U 4 und beim TENStem eco das Programm 3 zum Programm U 3 mit folgenden Parametern (siehe auch Gebrauchsanweisung):

**Frequenz:** 1 Hz

**Impulsbreite:** 350  $\mu$ s

Timer kann auf OFF gestellt werden.

Punktelektrode zur elektrischen Stimulation von Muskel-, Trigger- und Nervenpunkten.

Art.-Nr. 104733



## Preisliste

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Preis €	
		netto	brutto
<b>Standardelektroden</b>			
107010	Gummi-Elektroden, 48 x 48 mm Paar, Silikon-Graphit	5,76	6,85
107012	Gummi-Elektroden, 48 x 68 mm Paar, Silikon-Graphit	6,18	7,35
<b>Spezialelektroden</b>			
107090	Gummi-Elektroden, rund 20 mm Ø Paar, Silikon-Graphit	14,29	17,00
107060	Gummi-Elektroden, rund 25 mm Ø Paar, Silikon-Graphit	15,13	18,00
107075	Gummi-Elektroden, 40 x 28 mm Paar, Silikon-Graphit	20,00	23,80
107035	Gummi-Elektroden, 56 x 28 mm Paar, Silikon-Graphit	21,85	26,00
107020	Gummi-Elektroden, 75 x 30 mm Paar, Silikon-Graphit	26,22	31,20
107055	Gummi-Elektroden, 90 x 35 mm Paar, Silikon-Graphit	30,97	36,85
107011	Gummi-Elektroden, 38 x 45 mm Paar, Silikon-Graphit	21,43	25,50
107050	Gummi-Elektroden, 70 x 65 mm Paar, Silikon-Graphit	32,44	38,60
107070	Gummi-Elektroden, 70 x 140 mm Paar, Silikon-Graphit	52,44	62,40
107080	Gummi-Elektroden-Set „Jenkner“ 1 Elektrode 70 x 140 mm und 1 Elektrode 14 x 19 mm	50,00	59,50
281000	Selbstklebe-Elektroden* rund 32 mm Ø, 2 Paar, Stimex	8,70	10,35
282000	Selbstklebe-Elektroden* rund 50 mm Ø, 2 Paar, Stimex	9,24	11,00
283300	Selbstklebe-Elektroden* 50 x 30 mm, 2 Paar	8,70	10,35
283400	Selbstklebe-Elektroden* 50 x 50 mm, 2 Paar, Stimex	7,73	9,20
283600	Selbstklebe-Elektroden* 50 x 90 mm, 1 Paar, Stimex	9,24	11,00
283000	Selbstklebe-Elektroden* 50 x 130 mm, 1 Paar, Stimex	9,24	11,00
283100	Selbstklebe-Elektroden* 80 x 130 mm, 1 Paar, Stimex	9,92	11,80

## Preisliste

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Preis €	
		netto	brutto
879102	Stimex Dental Patienten-Kit 4 x SKE 50 x 50 mm, 16 x SKE 20 mm rund	16,64	19,80
281012	Stimex Dental Praxis-Kit 2 x SKE 50 x 50 mm, 4 x SKE 20 mm rund	6,68	7,95
281033	Stimex Dental Praxis-Kit 5 x SKE 50 x 50 mm, 10 x SKE 20 mm rund	16,64	19,80

### Spezialelektroden und Zubehör

108000	Elektrodengel, 60 g-Tube	3,19	3,80
108030	Spezialsondengel, 60 g-Tube	4,54	5,40
106730	Elektrodenkabel Typ 3, 1 Stück, gerade, 120 cm, zum Anschluss von Standard- Elektroden, 2mm-Stecker für TNS-Geräte	8,57	10,20
106740	Elektrodenkabel Typ 4, 1 Paar, winklig, 120 cm, zum Anschluss von Standard- Elektroden, 2 mm-Stecker für 2-Kanal-TNS-Geräte	14,12	16,80
106351	Kabel Typ 5.15, 1 Stück, 120 cm lang, 2 mm-Stecker, Gerätestecker gerade, berührungsgeschützt, für TNS-Geräte mit berührungssicherem Stecksystem	11,21	13,34
106713	Kabel Typ 6, 1 Paar, 120 cm lang, 2 mm-Stecker, Gerätestecker gewinkelt, berührungsgeschützt, für 2-Kanal-TNS-Geräte mit berührungssicherem Stecksystem	14,12	16,80
104741	Kabel Typ 7, 1 Paar berührungsgeschützt, nur für TENStem eco basic	14,12	16,80
604000	1,5 Volt-Microbatterien, 4 Stück, für TENStem eco basic	2,10	2,50
602000	9 Volt-Batterie	1,85	2,20
603110	Akku 9 Volt Ni/Cd	11,43	13,60
603000	Steckerladegerät für 9 Volt Akku	10,50	12,50
109000	Befestigungspflaster, 3 Rollen, Typ Silk	5,71	6,80

netto brutto

### Spezialelektroden

103007	Vaginalsonde VATT	40,34	48,00
103009	Vaginalsonde V21B	55,46	66,00
103010	Vaginalsonde TAM	60,50	72,00
103022	Analsonde TL1R	82,35	98,00
103023	Analsonde 12C	61,93	73,70

## Preisliste

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Preis €	Preis €
<b>Für Gerät TNS SM 1i ab Serie B</b>			
103042	Vaginalsonde VATT mit Stecksystem neu	40,34	48,00
103046	Vaginalsonde V21B mit Stecksystem neu	55,46	66,00
103043	Vaginalsonde TAM mit Stecksystem neu	60,50	72,00
103044	Analsonde TL1R mit Stecksystem neu	82,35	98,00
103045	Analsonde 12C mit Stecksystem neu	61,93	73,70
<b>Stoff-Elektroden</b>			
107014	Stoffelektroden-Handschuhe 1 Paar, Größe S	12,44	14,80
107021	Stoffelektroden-Handschuhe 1 Paar, Größe M	12,44	14,80
107022	Stoffelektroden-Handschuhe 1 Paar, Größe L	12,44	14,80
107023	Stoffelektroden-Socken 1 Paar, Größe M	12,44	14,80
107024	Stoffelektroden-Socken 1 Paar, Größe L	12,44	14,80
<b>Punktrode / Ohrstimulationsklammer</b>			
104733	Punktrode - Set	41,18	49,00
104727	Ohrstimulationsklammer OSK 1	32,77	38,90

\* Lassen Sie sich für Mehrfach- oder Großbestellungen bei Selbstklebe-Elektroden ein Angebot machen.



