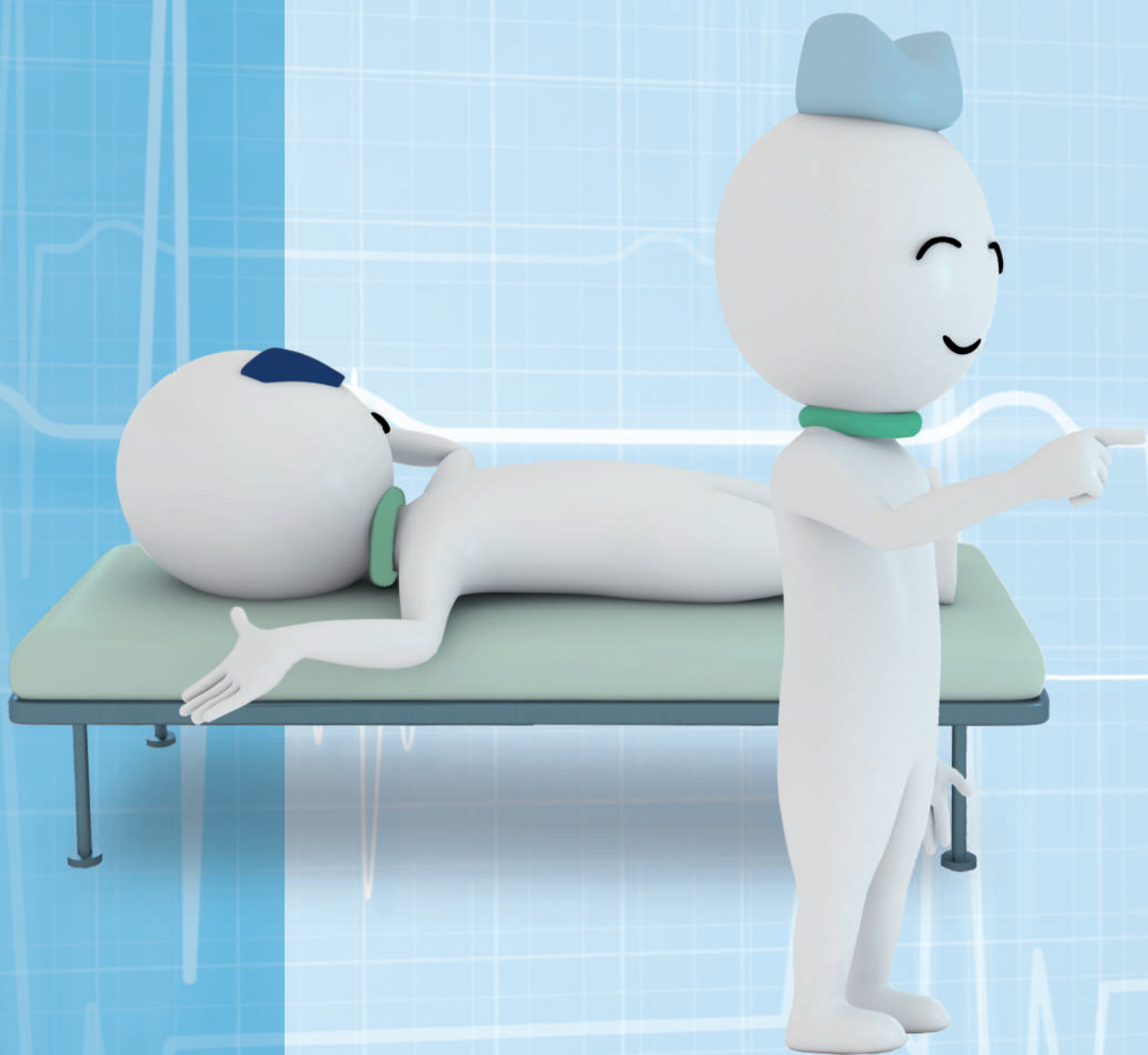


# Einmal-Elektroden



**Die alternativen GOLMED-Artikel stehen für Qualität zu einem fairen Preis.**

## Inhaltsverzeichnis Einwegelektroden

### EKG-Klebeelektroden

### Seite

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Schaumstoffträger .....              | 09.03 |
| Gewebeträger .....                   | 09.04 |
| Vliesträger .....                    | 09.04 |
| Tab-Elektroden .....                 | 09.04 |
| Röntgentransluzente Elektroden ..... | 09.04 |

### Blue Sensor - Elektroden

|  |       |
|--|-------|
| Elektroden zur Langzeitüberwachung ..... | 09.05 |
| Elektroden zur Kurzzeitüberwachung ..... | 09.05 |

### Neonatenelektroden

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 1,5 mm DIN-Sicherheitsstecker ..... | 09.05 |
| 4 mm-Bananensteckerkupplung .....   | 09.06 |

### HF-Neutralelektroden

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Erwachsenenelektroden ..... | 09.06 |
| Verbindungskabel .....      | 09.07 |











### Defibrillationselektroden

|  |       |
|--|-------|
| Übersicht und technische Details ..... | 09.07 |
| Armeda / S&W .....                     | 09.08 |
| Cardioline .....                       | 09.08 |
| Dräger .....                           | 09.08 |
| Esaote .....                           | 09.08 |
| GE / Marquette .....                   | 09.08 |
| GS Stemple / Corpuls .....             | 09.09 |
| Innomed .....                          | 09.09 |
| Medtronic / Physio Control .....       | 09.09 |
| Metrax / Primedic .....                | 09.09 |
| Mindray .....                          | 09.09 |
| Nihon Kohden .....                     | 09.09 |
| Osatu Bexen .....                      | 09.10 |
| Philips / Agilent / HP / Laerdal ..... | 09.10 |
| Schiller .....                         | 09.11 |
| Weinmann .....                         | 09.11 |
| Welch Allyn .....                      | 09.11 |
| Zoll Medical .....                     | 09.11 |

## EKG-Klebeelektroden

## Schaumstoffträger

(Mindestabnahmemenge 1 Karton!)

| Art.-Nr.   | Beschreibung   | VE   | Preis / Elektrode | Abbildung   |
|------------|--|--|-------------------|---|
| G30-SG     | Druckknopfelektrode mit <b>Solid Gel</b> (Festgel), 30 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor                        | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |    |
| G40-SG     | Druckknopfelektrode mit <b>Solid Gel</b> (Festgel), 40 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor                        | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |    |
| G50-LG     | Druckknopfelektrode mit <b>Liquid Gel</b> (Flüssiggel), 50 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor                    | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |    |
| G50-SG     | Druckknopfelektrode mit <b>Solid Gel</b> (Festgel), 50 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor                        | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |    |
| G55i       | Druckknopfelektrode mit <b>Liquid Gel</b> (Flüssiggel), 55 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor                    | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |   |
| G55i 300   | Druckknopfelektrode mit <b>Liquid Gel</b> (Flüssiggel), 55 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor                    | 300 St. / Karton<br>(10 Beutel à 30 St.)   | auf Anfrage!      |  |
| G36-SG     | Druckknopfelektrode mit <b>Solid Gel</b> (Festgel), 36 x 51 mm, Ag/AgCl-Sensor                     | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |  |
| G36-SG 300 | Druckknopfelektrode mit <b>Solid Gel</b> (Festgel), 36 x 51 mm, Ag/AgCl-Sensor                     | 300 St. / Karton<br>(10 Beutel à 30 St.)   | auf Anfrage!      |  |
| G36-B      | Elektrode mit 4 mm-Bananensteckeranschluss, <b>Solid Gel</b> (Festgel), 36 x 51 mm, Ag/AgCl-Sensor | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |  |
| G36-B 300  | Elektrode mit 4 mm-Bananensteckeranschluss, <b>Solid Gel</b> (Festgel), 36 x 51 mm, Ag/AgCl-Sensor | 300 St. / Karton<br>(10 Beutel à 30 St.)   | auf Anfrage!      |  |

Bei einer Abnahmemenge von 76.800 St. (1 Palette) ist für die Elektroden auf dieser Seite ein **Private Label** möglich.  
Bei Interesse fragen Sie dieses bitte gesondert an!

**Topaktuelle Tages- und Staffelpreise** erfragen Sie bitte direkt bei unserem Vertriebsteam.  
Info-Telefon + 49 (0) 53 06 / 93 20 3-0.

## EKG-Klebelektroden


## Gewebeträger

(Mindestabnahmemenge 1 Karton!)

| Art.-Nr. | Beschreibung  | VE   | Preis / Elektrode | Abbildung   |
|----------|---|--|-------------------|---|
| G45-M    | Druckknopfelektrode mit <b>Solid Gel</b> (Festgel), 50 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor     | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |  |
| G45-LG   | Druckknopfelektrode mit <b>Liquid Gel</b> (Flüssiggel), 55 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |  |

## Vliesträger

(Mindestabnahmemenge 1 Karton!)

| Art.-Nr. | Beschreibung  | VE   | Preis / Elektrode | Abbildung   |
|----------|---|--|-------------------|---|
| G55 V    | Druckknopfelektrode mit <b>Liquid Gel</b> (Flüssiggel), 55 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |  |




## Tab-Elektroden

(Mindestabnahmemenge 1 Karton!)

| Art.-Nr. | Beschreibung  | VE  | Preis / Elektrode | Abbildung   |
|----------|---|---|-------------------|---|
| C180-T   | Tab-Elektrode zum Anschluss von Krokodilklemmen mit <b>Clear Gel</b> , 23 x 35 mm | 2.500 St. / Karton<br>(25 Beutel à 100 St.) | auf Anfrage!      |  |

## Röntgentransluzente Elektroden

(Mindestabnahmemenge 1 Karton!)

| Art.-Nr. | Beschreibung  | VE   | Preis / Elektrode | Abbildung   |
|----------|---|--|-------------------|---|
| G1680    | Carbon-Druckknopfelektrode Invisatrace® mit Neodermräger, <b>Liquid Gel</b> (Flüssiggel), 44 mm Ø     | 600 St. / Karton<br>(20 Beutel à 30 St.)   | auf Anfrage!      |  |
| G2700    | Carbon-Druckknopfelektrode Cleartrace² mit Neodermräger, <b>Solid Gel</b> (Festgel), 50 x 50 mm       | 600 St. / Karton<br>(20 Beutel à 30 St.)   | auf Anfrage!      |  |
| G40C     | Carbon-Druckknopfelektrode mit Schaumstoffträger, <b>Solid Gel</b> (Festgel), 40 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor | 1.200 St. / Karton<br>(40 Beutel à 30 St.) | auf Anfrage!      |  |



Bei einer Abnahmemenge von 76.800 St. (1 Palette) ist für die Elektroden auf dieser Seite ein **Private Label** möglich. Bei Interesse fragen Sie dieses bitte gesondert an!

**Topaktuelle Tages- und Staffelpreise** erfragen Sie bitte direkt bei unserem Vertriebsteam.  
Info-Telefon +49 (0) 53 06 / 93 20 3-0.

## Blue Sensor - Elektroden ~ Neonatenelektroden

## Elektroden zur Langzeitüberwachung

(Mindestabnahmemenge 1 Schachtel!)

| Art.-Nr. | Beschreibung   | VE  | Preis / Elektrode | Abbildung   |
|----------|--|---|-------------------|---|
| L-00-S   | Dezentrale Druckknopfelektrode mit Vliesträger, <b>Nassgel</b> , 55 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor | 500 St. / Schachtel<br>(20 Beutel à 25 St.) | auf Anfrage!      |  |
| VL-00-S  | Dezentrale Druckknopfelektrode mit Vliesträger, <b>Nassgel</b> , 68 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor | 500 St. / Schachtel<br>(20 Beutel à 25 St.) | auf Anfrage!      |  |

## Elektroden zur Kurzzeitüberwachung

(Mindestabnahmemenge 1 Schachtel!)



| Art.-Nr. | Beschreibung   | VE  | Preis / Elektrode | Abbildung   |
|----------|--|---|-------------------|---|
| P-00-S   | Dezentrale Druckknopfelektrode mit Schaumstoffträger, <b>Nassgel</b> , 34 mm Ø, Ag/AgCl-Sensor | 1.000 St. / Schachtel<br>(20 Beutel à 50 St.) | auf Anfrage!      |  |

Weitere Blue Sensor Elektroden auf Anfrage lieferbar!

## Neonatenelektroden

(Mindestabnahmemenge 1 Karton!)

## 1,5 mm-Sicherheitsstecker nach DIN 42802, 60 cm lange integrierte Zuleitung

| Art.-Nr. | Beschreibung  | VE                                      | Preis / Elektrode | Abbildung   |
|----------|---|---|-------------------|---|
| G20KL-M  | Neonatenelektrode mit Schaumstoffträger, <b>Clear Gel</b> , 20 mm Ø, 3 Stück / Liner (farblich codiert: rot, schwarz, gelb) | 120 St. / Karton<br>(40 Beutel à 3 St.) | auf Anfrage!      |  |
| G22KL    | Neonatenelektrode mit Vliesträger, <b>Clear Gel</b> , 22 mm Ø, 3 Stück / Liner (farblich codiert: rot, schwarz, gelb),      | 120 St. / Karton<br>(8 Beutel à 15 St.) | auf Anfrage!      |  |
| G26KL    | Neonatenelektrode mit Vliesträger, <b>Clear Gel</b> , 22 x 28 mm, 3 Stück / Liner (farblich codiert: rot, schwarz, gelb),   | 120 St. / Karton<br>(8 Beutel à 15 St.) | auf Anfrage!      |  |
| G32KL    | Neonatenelektrode mit Vliesträger, <b>Clear Gel</b> , 30 mm Ø, 3 Stück / Liner (farblich codiert: rot, schwarz, gelb),      | 120 St. / Karton<br>(8 Beutel à 15 St.) | auf Anfrage!      |  |
| G32K     | Neonatenelektrode mit Vliesträger, <b>ungeliert</b> , 30 mm Ø, 3 Stück / Liner (farblich codiert: rot, schwarz, gelb),      | 120 St. / Karton<br>(8 Beutel à 15 St.) | auf Anfrage!      |  |

Unsere Neonatenelektroden können bei Bedarf mit **individuellen Kabellängen** angefertigt werden. Bei Interesse fragen Sie dieses bitte gesondert an!

**Topaktuelle Tages- und Staffelpreise** erfragen Sie bitte direkt bei unserem Vertriebsteam.  
Info-Telefon +49 (0) 53 06 / 93 20 3-0.

## Neonatenelektroden ~ HF-Neutralelektroden

## Neonatenelektroden

(Mindestabnahmemenge 1 Karton!)

## 4 mm-Bananensteckerkupplung, 60 cm lange integrierte Zuleitung

| Art.-Nr. | Beschreibung  | VE                                      | Preis / Elektrode | Abbildung   |
|----------|---|---|-------------------|---|
| G24KL    | Neonatenelektrode mit Vliesträger, <b>Clear Gel</b> , 22 mm Ø, 3 Stück / Liner (Farbe: weiß)    | 120 St. / Karton<br>(8 Beutel à 15 St.) | auf Anfrage!      |  |
| G14KL    | Neonatenelektrode mit Vliesträger, <b>Clear Gel</b> , 22 x 28 mm, 3 Stück / Liner (Farbe: weiß) | 120 St. / Karton<br>(8 Beutel à 15 St.) | auf Anfrage!      |  |
| G34KL    | Neonatenelektrode mit Vliesträger, <b>Clear Gel</b> , 30 mm Ø, 3 Stück / Liner (Farbe: weiß)    | 120 St. / Karton<br>(8 Beutel à 15 St.) | auf Anfrage!      |  |
| G34K     | Neonatenelektrode mit Vliesträger, <b>ungeliert</b> , 30 mm Ø, 3 Stück / Liner (Farbe: weiß)    | 120 St. / Karton<br>(8 Beutel à 15 St.) | auf Anfrage!      |  |

Unsere Neonatenelektroden können bei Bedarf auch mit **individuellen Kabellängen** angefertigt werden. Bei Interesse fragen Sie dieses bitte gesondert an!

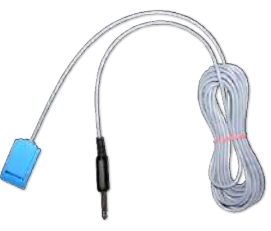

## HF-Neutralelektroden

(Mindestabnahmemenge 1 Karton!)

## ...für Erwachsene

| Art.-Nr. | Beschreibung   | VE                                       | Preis / Elektrode | Abbildung   |
|----------|--|--|-------------------|---|
| 1213H    | Zweiteilige HF-Neutralelektrode, quergeteilt, 232 cm <sup>2</sup> Klebefläche, 169 cm <sup>2</sup> leitende Fläche | 600 St. / Karton<br>(120 Beutel à 5 St.) | auf Anfrage!      |  |

## Verbindungskabel zu HF-Neutralelektroden

| Art.-Nr. | Beschreibung   | Preis / St.   | Abbildung   |
|----------|--|---|---|
| 1234     | Verbindungskabel, 500 cm lang, 6,35 mm Klinkenstecker, passend zu: |   |  |
|          | <b>Aesculap</b>  | GN 300 / 350 / 360  |   |
|          | <b>Alsa</b>  | ALSA EXCEL line,<br>ALSATOM MB1-MC, SU  |   |
|          | <b>Berchthold</b>  | Elektrotom 390 / 400 /<br>400 Endomatic / 530 /<br>541 / 610 / 618 / 620 / 640  |  |
|          | <b>Erbe</b>  | Erbokombi, Erbotom T175 /<br>T175 D/E / T300 / T300 B/C /<br>T400 / T400 B/C, Erbo-tom<br>Endoscopy, Erbotom TUR,<br>IICC and ACC devices |   |
|          | <b>Martin Modulsystem 2000</b>                                     | Elektrotom 170 / 170B /<br>170BF / 170F / 300 / 300B /<br>300BF / 300F / 500 / 500B /<br>500BF / 500F, ME200, ME400, ME401                |   |

## Einwegelektroden

## Artikelübersicht - Defibrillationselektroden

In der folgenden Produktübersicht finden Sie Einmal-Multifunktionselektroden für die Defibrillation, die synchronisierte Cardioversion, die transkutane Herzstimulation, sowie das EKG-Monitoring mit Direktanschluss an Kabel und Defibrillator.

Dank der technischen Eigenschaften zeichnen sich unsere Defibrillationselektroden durch einen niederohmigen Widerstand sowie eine kurze Reaktionszeit aus.

Die Erwachsenenversion ist auch als röntgentranslucente Variante oder als „W-Serie“ (vorkonnetiert; Anschlussstecker und Kabel außerhalb des Beutels) lieferbar.



## Technische Details

|                           | Erwachsene  | Kinder                         | W-Serie                         |
|---------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Patientengewicht</b>   | ab 25 kg  | bis 25 kg                      | ab 25 kg                        |
| <b>Trägermaterial</b>     | ca. 1 mm dicker Schaumstoff                             |                                |                                 |
| <b>Klebefläche</b>        | 148 cm <sup>2</sup> / Elektrode                         | 75 cm <sup>2</sup> / Elektrode | 136 cm <sup>2</sup> / Elektrode |
| <b>Leitende Fläche</b>    | 81 cm <sup>2</sup> / Elektrode                          | 31 cm <sup>2</sup> / Elektrode | 85 cm <sup>2</sup> / Elektrode  |
| <b>Leitendes Material</b> | Metallblech   |                                |                                 |
| <b>Gel</b>                | Niederohmiges, leitendes Klebegel                       |                                |                                 |
| <b>Kabellänge</b>         | 120 cm (100 cm für die röntgentranslucenten Elektroden) |                                |                                 |
| <b>Stecker</b>            | Sicherheitsstecker                                      |                                |                                 |
| <b>Max. Entladungen</b>   | 50 Entladungen mit 360 J                                | 50 Entladungen mit 130 J       | 50 Entladungen mit 360 J        |
| <b>Richtlinie</b>         | Klasse-IIb-Produkt gem. Richtlinie 93 / 42 / CEE        |                                |                                 |

## Weitere Produktinformationen zu unseren Defibrillationselektroden

**Verpackungseinheit:** 10 Paar / Karton, bei den Kinderelektroden 5 Paar / Karton  
**Einzelverpackung:** 1 Paar in Polyethylen-Aluminiumbeutel  
**Lagerung:** + 5 °C bis + 30 °C, trockener Lagerraum  
**Haltbarkeit:** siehe Verpackung (30 Monate ab Produktionsdatum)

**Defibrillationselektroden**

---

---

---

---

---

---


---

---

---


---


**Defibrillationselektroden nach Herstellern**


| Hersteller / für Geräte                                | Anwendungsbereich       | Art.-Nr. | Preis / VE | Abbildung   |
|--|-------------------------|----------|------------|---|
| <b>Armeda / S&amp;W</b><br>Cardio Aid LS /<br>MC / MC+ | Erwachsene -----        | G7955N   |            |  |
|  | Kinder -----            | P7955N   |            |   |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7955N   |            |   |
|  | W-Serie -----           | W7955N   |            |   |





**Ihr starker Partner  
für medizintechnische Produkte!**

|                               |                         |        |  |   |
|-------------------------------|-------------------------|--------|--|---|
| <b>Cardioline</b><br>elife700 | Erwachsene -----        | G7952P |  |  |
|                               | Kinder -----            | P7952P |  |   |
|                               | Röntgentranslucent ---- | R7952P |  |   |
|                               | W-Serie -----           | W7952P |  |   |

|                                 |                         |        |  |   |
|---------------------------------|-------------------------|--------|--|---|
| <b>Dräger</b><br>Cardiolog 2000 | Erwachsene -----        | G7955N |  |  |
|                                 | Kinder -----            | P7955N |  |   |
|                                 | Röntgentranslucent ---- | R7955N |  |   |
|                                 | W-Serie -----           | W7955N |  |   |

|                      |                         |        |  |   |
|----------------------|-------------------------|--------|--|---|
| <b>Esaote</b><br>MDF | Erwachsene -----        | G7962G |  |  |
|                      | Kinder -----            | P7962G |  |   |
|                      | Röntgentranslucent ---- | R7962G |  |   |
|                      | W-Serie -----           | -      |  |   |

|                     |                         |        |  |   |
|---------------------|-------------------------|--------|--|---|
| MDF II,<br>MDF SAED | Erwachsene -----        | G7954S |  |  |
|                     | Kinder -----            | P7954S |  |   |
|                     | Röntgentranslucent ---- | R7954S |  |   |
|                     | W-Serie -----           | W7954S |  |   |

|  |                         |  |  |   |
|--|-------------------------|--|--|---|
| <b>GE / Marquette</b><br>CardioServ,<br>Responder 1200 /<br>1250 / 1500 /<br>2000 / 3000 | Erwachsene -----        | G7962G<br>wie #850/40156/005,<br>#850/40156/025,<br>#2040532-001 |  |  |
|  | Kinder -----            | P7962G<br>wie #850/40518/005,<br>#850/40518/025                  |  |   |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7962G   |  |   |
|  | W-Serie -----           | -  |  |   |



**Defibrillationselektroden**

**Defibrillationselektroden nach Herstellern**

| Hersteller / für Geräte  | Anwendungsbereich       | Art.-Nr.                           | Preis / VE | Abbildung   |
|--|-------------------------|------------------------------------|------------|---|
| <b>GS Stemple / Corpuls</b><br><i>corpuls<sup>3</sup></i>  | Erwachsene -----        | G7965C                             |            |    |
|  | Kinder -----            | P7965C                             |            |   |
|  | Röntgentranslucent ---- | -                                  |            |   |
|  | W-Serie -----           | -                                  |            |   |
| <b>Innomed</b><br><i>Cardio Aid 100 / 200 / 200B / XL / XL+</i>  | Erwachsene -----        | G7955N                             |            |    |
|  | Kinder -----            | P7955N                             |            |   |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7955N                             |            |   |
|  | W-Serie -----           | W7955N                             |            |   |
| <b>Medtronic / Physio Control</b><br><i>LIFEPAK 9 (Quick-Combo-Stecker) LIFEPAK 10 / 12 / 20</i>   | Erwachsene -----        | G7952P<br><b>wie #11996-000091</b> |            |    |
|  | Kinder -----            | P7952P<br><b>wie #11996-000093</b> |            |   |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7952P<br><b>wie #11996-000090</b> |            |   |
|  | W-Serie -----           | W7952P<br><b>wie #11996-000017</b> |            |   |
| <i>LIFEPAK 500 / 1000</i>  | Erwachsene -----        | G7952P<br><b>wie #11996-000091</b> |            |  |
|  | Kinder -----            | -                                  |            |   |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7952P<br><b>wie #11996-000090</b> |            |   |
|  | W-Serie -----           | W7952P<br><b>wie #11996-000017</b> |            |   |
| <b>Metrax / Primedic</b><br><i>HeartSave 6 / 6S / AED / AED-M</i>  | Erwachsene -----        | G7960M<br><b>wie #96343</b>        |            |  |
|  | Kinder -----            | -                                  |            |   |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7960M                             |            |   |
|  | W-Serie -----           | W7960M                             |            |   |
| <i>DefiMonitor XD</i>  | Erwachsene -----        | G7960M<br><b>wie #96343</b>        |            |  |
|  | Kinder -----            | P7960M                             |            |   |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7960M                             |            |   |
|  | W-Serie -----           | W7960M                             |            |   |
| <b>Mindray</b><br><i>BeneHeart D6</i>  | Erwachsene -----        | G7952P                             |            |  |
|  | Kinder -----            | P7952P                             |            |   |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7952P                             |            |   |
|  | W-Serie -----           | W7952P                             |            |   |
| <b>Nihon Kohden</b><br><i>TEC-2200 / 2203 mit Kabel #JC-201V TEC-5521 / 5531 / 7511 / 7521 / 7531 / 7621 / 7631 / 7721 / 7731 / 8250 / 8251 mit Kabel #JC-755V</i> | Erwachsene -----        | G7955N<br><b>wie #NKD-H305</b>     |            |  |
|  | Kinder -----            | P7955N<br><b>wie #NKD-H306</b>     |            |   |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7955N                             |            |   |
|  | W-Serie -----           | W7955N<br><b>wie #NKD-H405</b>     |            |   |

## Defibrillationselektroden

## Defibrillationselektroden nach Herstellern

| Hersteller / für Geräte  | Anwendungsbereich       | Art.-Nr.                             | Preis / VE | Abbildung  |
|--|-------------------------|--------------------------------------|------------|--|
| <b>Nihon Kohden</b><br>TEC-5521 / 5531 /<br>7511 / 7521 / 7531 /<br>7621 / 7631 / 7721 /<br>7731 / 8250 / 8251<br>mit Kabel #JC-765V   | Erwachsene -----        | G7961N<br>wie #H315 (P-510)          |            |   |
|  | Kinder -----            | P7961N<br>wie #H316 (P-512)          |            |  |
|  | Röntgentranslucent ---- | -                                    |            |  |
|  | W-Serie -----           | -                                    |            |  |
| TEC-8250 / 8251<br>mit Kabel #L200<br>(AAA-35474)  | Erwachsene -----        | G7963N<br>wie #NKD-H309              |            |   |
|  | Kinder -----            | -                                    |            |  |
|  | Röntgentranslucent ---- | -                                    |            |  |
|  | W-Serie -----           | -                                    |            |  |
| <b>Osatu Bexen</b><br>Reanibex-200,<br>Reanibex-700  | Erwachsene -----        | P7952P                               |            |   |
|  | Kinder -----            | P7952P                               |            |  |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7952P                               |            |  |
|  | W-Serie -----           | W7952P                               |            |  |
| <b>Philips / Agilent /<br/>HP / Laerdal</b><br>CodeMaster 100<br>(M2475A/B) / XL /<br>XL+ / XE (M1722A/B,<br>M1723A/B, M1724A)<br>mit Kabel #M3507A und<br>Pad- Adapter #05-10200<br><br>HeartStart 4000<br>(M5500B) / MRx<br>(M3535A, M3536A) /<br>XL (M4735A) /<br>XLT (M3500B)<br>mit Kabel #M3508A<br><br>HeartStart FRx<br>(861304) | Erwachsene -----        | G7950H<br>wie #M3713A,<br>#DP2, #DP6 |            |   |
|  | Kinder -----            | P7950H<br>wie #M3717A                |            |  |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7950H<br>wie #M3716A,<br>#M3718A    |            |  |
|  | W-Serie -----           | W7950H                               |            |  |
|  |                         |                                      |            |  |
| HeartStart FR 1<br>(940010xx, 940020xx,<br>940030xx), HeartStream<br>FR AED (E, S, EM),<br>HeartStream /<br>HeartStart FR 2<br>(M3840A, M3841A) /<br>AED (M3860A, M3861A)  | Erwachsene -----        | G7950H<br>wie #M3713A,<br>#DP2, #DP6 |            |   |
|  | Kinder -----            | -                                    |            |  |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7950H<br>wie #M3716A,<br>#M3718A    |            |  |
|  | W-Serie -----           | W7950H                               |            |  |
| CodeMaster 100<br>(M2475A/B) / XL / XL+ /<br>XE (M1722A/B,<br>M1723A/B, M1724A)<br>mit Kabel #M1750A/B,<br>#M2472A<br><br>HeartStart 4000<br>(M5500B) / MRx<br>(M3535A, M3536A) / XL<br>(M4735A) / XLT (M3500B)<br>mit Kabel #M3507A   | Erwachsene -----        | G7953L<br>wie #M3501A,<br>#M3502A    |            | <br> |
|  | Kinder -----            | P7953L<br>wie #M3503A,<br>#M3504A    |            |  |
|  | Röntgentranslucent ---- | R7953L                               |            |  |
|  | W-Serie -----           | -                                    |            |  |

**Defibrillationselektroden**

**Defibrillationselektroden nach Herstellern**

| Hersteller / für Geräte   | Anwendungsbereich       | Art.-Nr.  | Preis / VE | Abbildung   |
|---|-------------------------|---|------------|---|
| <b>Schiller</b><br>DEFIGARD<br>1002 / 2000 EDOS /<br>3002, FRED,<br>FRED professional / Tele  | Erwachsene -----        | G7954S<br><b>wie #114250</b>                    |            |    |
|   | Kinder -----            | P7954S<br><b>wie #114279</b>                    |            |   |
|   | Röntgentranslucent ---- | R7954S  |            |   |
|   | W-Serie -----           | W7954S  |            |   |
| DEFIGARD<br>4000 / 5000 / 6002,<br>Fred easy  | Erwachsene -----        | G7956S<br><b>wie #214550</b>                    |            |    |
|   | Kinder -----            | P7956S<br><b>wie #214559</b>                    |            |   |
|   | Röntgentranslucent ---- | -   |            |   |
|   | W-Serie -----           | -   |            |   |
| <b>Weinmann</b><br>MEDUCORE Easy  | Erwachsene -----        | -   |            |   |
|   | Kinder -----            | -   |            |   |
|   | Röntgentranslucent ---- | -   |            |   |
|   | W-Serie -----           | W7964W<br><b>wie #WM40116</b>                   |            |   |
| <b>Welch Allyn</b><br>AED 10 - Anwendung<br>bei Kindern nur mit<br>Welch Allyn-Adapter<br>#002173-U<br><br>AED 20 - Anwendung<br>bei Kindern nur mit<br>Welch Allyn-Adapter<br>#002174-U,<br>PIC 30 / 40 / 50 | Erwachsene -----        | G7955N<br><b>wie #00185-3</b>                   |            |  |
|   | Kinder -----            | P7955N<br><b>wie #001828-U</b>                  |            |   |
|   | Röntgentranslucent ---- | R7955N  |            |   |
|   | W-Serie -----           | W7955N  |            |   |
| <b>Zoll Medical</b><br>PD 1200 / 1400 /<br>1600 / 1700 / 2000,<br>M-Serie, E-Serie,<br>R-Serie  | Erwachsene -----        | G7951Z<br><b>wie #8900-4003,<br/>#8900-2100</b> |            |  |
|   | Kinder -----            | P7951Z<br><b>wie #8900-2065</b>                 |            |   |
|   | Röntgentranslucent ---- | R7951Z<br><b>wie #8900-4005</b>                 |            |   |
|   | W-Serie -----           | W7951Z  |            |   |

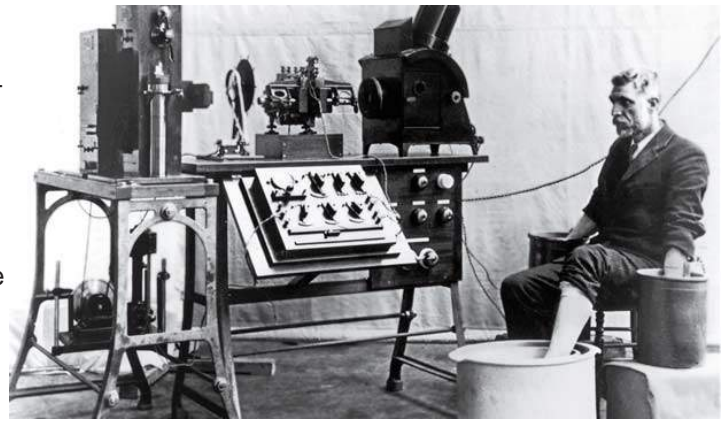
**Weitere Defibrillationselektroden sind auf Anfrage lieferbar!**  
Bitte informieren Sie sich unter unserer Vertriebs-Hotline +49 (0) 53 06 / 93 20 3-0. Wir beraten Sie gerne!



## Wissenswertes ~ Einwegelektroden

Im Jahre 1903 gelang dem Holländer Willem Einthoven die erste brauchbare elektrokardiografische Aufzeichnung mit Hilfe eines Saitengalvanometers, einem Empfangsinstrument aus der Überseetelegrafie.

Mittels einer photographischen Platte wurden die äußerst geringen Spannungsunterschiede auf der Haut sichtbar gemacht. Hierzu tauchte man die Extremitäten des Patienten in eine Elektrolytlösung in Elektrodengefäßen.



Erst in den 1940er Jahren erfolgt die Registrierung des EKGs mit Hilfe von Metallscheiben an den Hand- und Fußgelenken, die durch Drähte mit dem Registriergerät verbunden wurden. Spätestens nach der Ausweitung der Messbereiche durch die Brustwandableitungen nach Willson und der Anbringung der Plattenelektroden mit Hilfe von sperrigen Gummigurten, wurde der Ruf nach „bequemeren“ und einfacher zu handhabenden Elektroden laut.

Mit der Entwicklung der Klebeelektrode wurde ein hygienisches und universell einsetzbares Instrument zur Ableitung der EKG-Signale geschaffen. Aufgrund des konstanten Potentials und der Verlässlichkeit der Messungen, wird auch heute noch eine Silber-/Silberchloridschicht zur Aufnahme und Überleitung der Impulse auf die Klebeelektroden aufgebracht. Hiermit wird eine optimale Signalqualität gewährleistet.

Aufgrund der unterschiedlichen mechanischen Anforderungen an eine Klebeelektrode, sowie der Hautbeschaffenheit des Patienten, stehen für Klebeelektroden mehrere Trägermaterialien zur Verfügung:

| Trägermaterial       | Eigenschaften   | Anwendungsbereiche   |
|----------------------|---|--|
| <b>Schaumstoff</b>   | nicht atmungsaktiv, ungeeignet für empfindliche Haut  | Kurzzeit-Überwachung, Ruhe-EKG, Echo, Ergo, Notfall- und Intensivmedizin |
| <b>Pflaster</b>      | hautfreundlich, atmungsaktiv, weich und anschmiegsam, flaches Profil, für empfindliche Haut geeignet. | Diagnose-EKG, Langzeit-Überwachung, Kardiologie                          |
| <b>Strukturvlies</b> | sehr hautfreundlich, flaches Profil, für empfindliche Haut geeignet                                   | Langzeit-Überwachung, Schlaflabor  |

Je nach Einsatzgebiet kommen Einwegelektroden mit Flüssigel oder Festgel zur Anwendung. Für den Einsatz in der Radiologie werden Elektroden mit Carbonverbindungen versehen, welche den Vorteil der Röntgentransluzenz bieten.

Die folgenden Abbildungen zeigen Ihnen 3 Schritte in der Fertigung der Golmed Einwegelektroden



Abb.1  
Druck des Labels

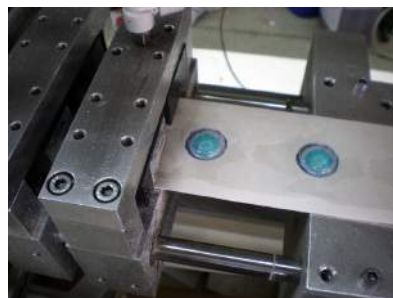


Abb.2  
Schwämmchenmaterial  
mit Liquid Gel



Abb.3  
Aufbringen des Schwämmchens