

# 3M™ Universal Neutralelektrode med sikkerhedsring



Den revolutionerende neutralelektrode, som er nem at placere på grund af dens lille størrelse. Den grønne sikkerhedsring og det særlige hydrofile 3M klæbestof sørger for høj kvalitet.



**3M** Health Care



# 3M™ Universal Neutralelektrode med sikkerhedsring

## Den første elektrode, som spreder strømmen jævnt over hele den ledende overflade.

### ● Økonomisk lagerstyring:

Antallet af referencer i lagerstyringen kan reduceres med 3M Universalelektroden da den kan benyttes til både børn og voksne. Når 100% af elektroden har kontakt med patienten, er der ingen begrænsninger med hensyn til alder eller vægt.

### ● Revolutionerende koncept:

3M Universal Neutralelektrode 9100-serien med sikkerhedsring er et gennembrud inden for el-kirurgisk elektroteknologi. Denne nye elektrode er mindre (kun 96,8 cm<sup>2</sup>) og derfor meget nem at placere, samtidig med at den er lige så sikker som traditionelle elektroder, som er 33% større.

### ● Generator kompatibilitet:

3M neutralelektroden er udviklet specielt til at være kompatibel med alle kendte diatermiapparater, der fremstilles i øjeblikket.

### ● Jævnt fordelt strøm:

"Strøm-væk-fra hjørner" – kanteffekt spredes ved jævn strømspredning.

### ● Sikker termisk ydelse:

Udviser en maksimal temperaturstigning, som svarer til traditionelle elektrodetyper, som er 33% større og overholder AAMI kriterierne for temperaturstigninger (AAMI HF 18-93 nr. 5.2.3.1.).

### ● Nem universal placering:

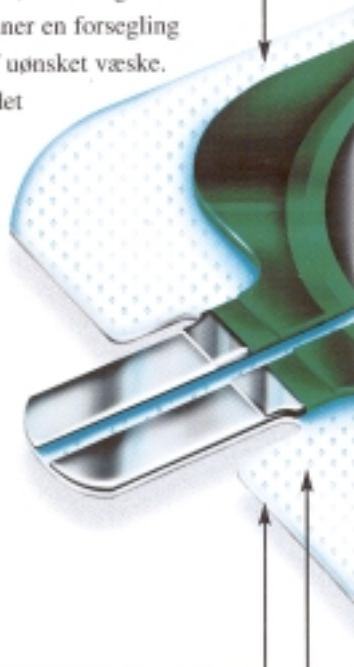
3M Universalelektroden kan placeres, så den vender i en hvilken som helst retning i forhold til det kirurgiske indsnit. Desuden betyder den lille størrelse, at elektroden kan placeres flere steder på patienten.

### ● 3M tilbyder et bredt udvalg af kabler med klemmer til neutralelektroder uden ledning.

### ● Enestående rygmateriale holder uønsket væske ude:

Rygmaterialet er et laminat af ikke-vævet materiale og et tykt lag polyethylen (en konstruktion i stil med afdækningsstykker). Dette materiale danner en fugtbarriere; det er vandtæt og væskeafvisende. Den universelle 3M neutralelektrode anvender et nyt ikke-vævet rygmateriale, som lader varmen slippe væk 25% hurtigere end skum, hvilket yderligere reducerer risikoen for en farlig temperaturstigning.

### ● Den ikke-ledende isoleringskant, som omgiver den ledende klæbende gel, danner en forsegling for at forhindre indtrængning af uønsket væske. Elektrodens kantklæbestof er det samme som det der anvendes på 3M's hypoallergeniske Micropore kirurgiske tape.



### ● Nem at placere:

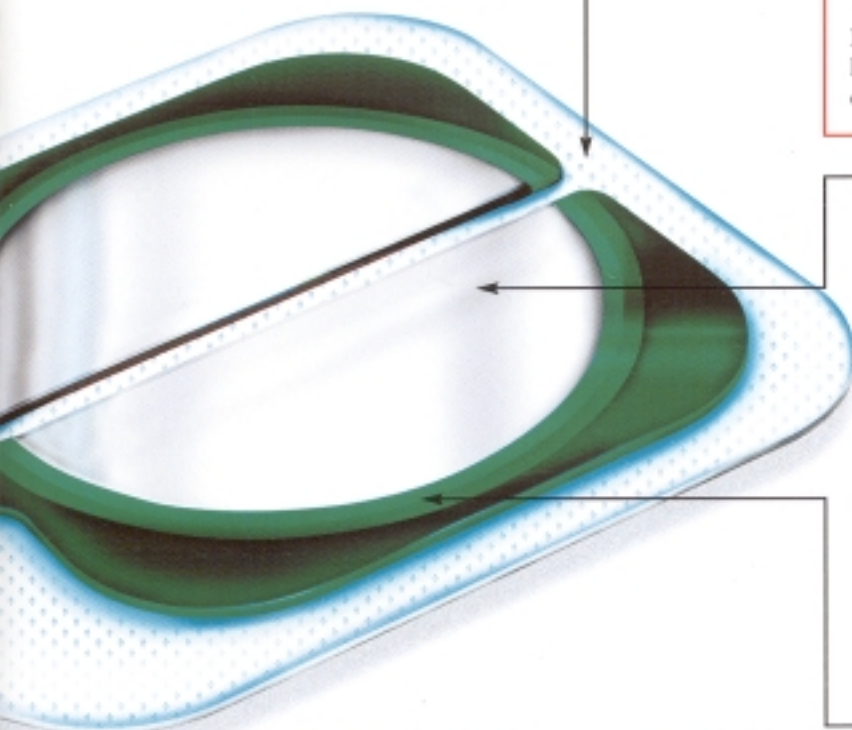
på patienten, fordi den er mindre og kan vendes i en hvilken som helst retning.

### ● Sikkerhedskanter:

spiller en afgørende rolle, når enden af pladen skal holdes sikkert på plads på patienten. Dette minimerer risikoen for at pladen forskubbes, hvis man kommer til at trække i kablet eller ledningen.

- **Skånsomt kantklæbestof:**

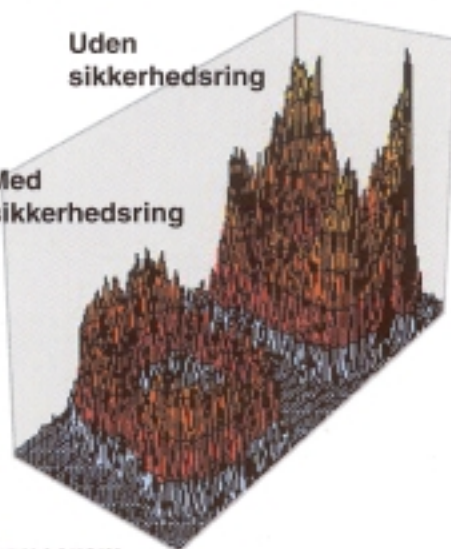
Optimalt kantklæbestof eliminerer risikoen for at huden bliver revet af, hvilket kan være tilfældet ved kraftige klæbestoffer.



*Tegningen viser længden i naturlig størrelse.*

Uden sikkerhedsring

Med sikkerhedsring



**Thermogram**

Med sikkerhedsringen spredes varmen jævnt over hele elektrodens overfladen. Risikoen for varme områder og strømførende kanter er derved elimineret.

- **Hydrofilt ledende klæbestof:**

vandbaseret klæbestof sikrer en ekstraordinær elektrode-til-hud kontakt, idet det flyder jævnt ud i hudkonturer.

- **Grøn sikkerhedsring:**

muliggør en mere jævn spredning af højfrekvensstrømmen over hele elektrodens overflade, hvilket gør at elektrodens størrelse kan være mindre og dermed nemmere at placere på patienten.

## Ekstra egenskaber for 3M Universal Neutralelektrode med sikkerhedsring

- **Hydrofilt ledende klæbestof:**

3M er den eneste leverandør, som fremstiller sine egne bio-medicinske klæbestoffer. Det hydrofile (vandbaserede) klæbestof i 3M Universalelektroden absorberer sved på stedet, hvorved klæbeevnen ikke formindskes ved fugtig hud.

- **Testet for biokompatibilitet:**

3M Universalelektroden indeholder ikke forarbejdet gummi eller natur gummi latex hverken i produktet eller emballagen.

- **Håndteringsvenlig indpakning:**

Posen er nem at åbne, samtidig er den velegnet til opbevaring og distribution.

- **Tre års holdbarhed:**

Giver effektiv lagerstyring.



# 3M™ Universal Neutralelektrode med sikkerhedsring



## Bestillingsinformation:

3M Universalelektrode med sikkerhedsring 9100 serien

Tre års holdbarhed

Artikel nr.	Beskrivelse	Ledende klæbende område	Plader/karton
9130	Standard (ikke-delt) Uden ledning	96.8 cm <sup>2</sup>	100
9130F	Standard uden-ledning, 5-styks	96.8 cm <sup>2</sup>	200
9135	Standard (ikke-delt) med fast ledning	96.8 cm <sup>2</sup>	40
9160	Split uden ledning	96.8 cm <sup>2</sup>	100
9160F	Split uden ledning, 5-styks	96.8 cm <sup>2</sup>	200
9165	Split med fast ledning (3 meter ledning)	96.8 cm <sup>2</sup>	40
9165L	Split med fast ledning (5 meter ledning)	96.8 cm <sup>2</sup>	40

## Sikker hårfjerning med 3M™ Kirurgisk Klipper

Forberedelse af huden med en 3M Kirurgisk Klipper giver en sikker hårfjerning.

Dette præcisionsværktøj med roterende hoved kan oplådes, og bladene knipses let af og på.

- Hurtig, nem at bruge og mere sikker end barbering
- Fjerner hår med kun et strøg
- Lavere infektionsrisiko end ved barbering
- Engangsblade reducerer risiko for krydsinfektion.



**3M**

3M a/s

Afdelingen for hospitalsprodukter  
Fabriksparken 15  
2600 Glostrup  
Tlf. 43 48 01 00

3M og Micropore er 3M varemærker.  
©3M Health Care Ltd. 2001