

CE 0124

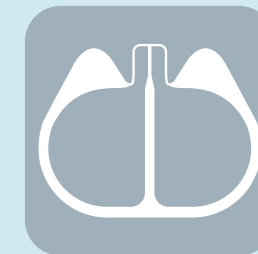
SWAROPLATE



TWIN-SAFE
nessler



SWAROPLATE



SWAROPLATE não sai do lugar. Uma maior borda de espuma e o gel adesivo garantem que o eletrodo não descolar-se - com SWAROPLATE não há risco de queimaduras.

SWAROPLATE está pronto para ser usado. É só tirar o plástico de proteção e aplicar o eletrodo. Não é necessário gel adicional.

SWAROPLATE é flexível e não agride a pele. O gel e a camada de espuma não causam irritações na pele. Após a retirada do eletrodo, não ficam restos de gel.

Eletrodos neutros SWAROPLATE:
• São compatíveis com todos os aparelhos comuns de cirurgia de alta frequência.
• Declaração do Fabricante em relação à compatibilidade com os sistemas REM, NESSY e ARM.
• Cumprem a norma AAMI HF 18-2001 American National Standard, Electrosurgical Devices.

O pico máximo de temperatura sob carga de acordo com a AAMI HF 18 é < 4° C. A impedância é de cerca de 1 ohm (eletrodos para adultos). Disponível em diferentes apresentações, ADULTO, PEDIATRICO, NEO (tanto inteira como bipartida). Composição: espuma de polietileno, cerca de 1 mm de espessura, com adesivo acrílico medicinal. Validade: 24 meses na embalagem original.

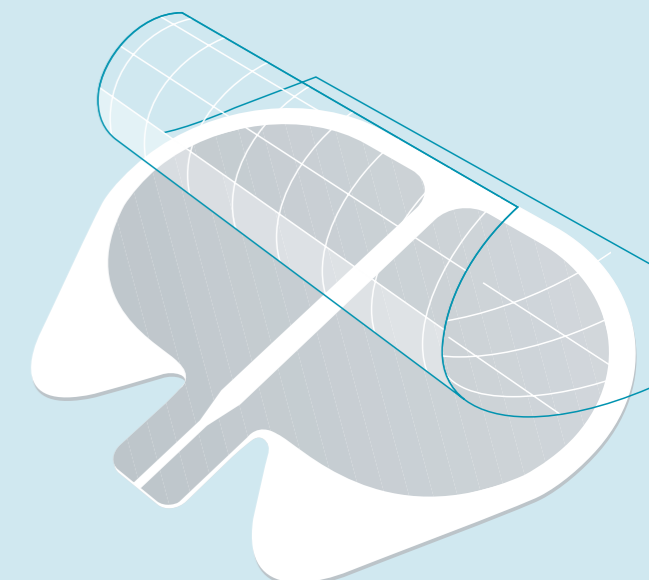
O laço TWIN aumenta a "abertura" em mais de três vezes e a estende pela circunferência da área condutiva. Isto impede a concentração até hoje costumeira da corrente CQM no centro e torna a função de monitoramento efetiva em toda a área do eletrodo.

A condutividade elétrica do tecido humano tem muitas diferenças entre as partes do corpo. Em eletrodos neutros de design clássico, isto leva a uma distribuição não uniforme da corrente nas duas metades do eletrodo. Com o design do TWIN-SAFE, pela primeira vez se conseguiu que ambas as áreas de contato do eletrodo cubram toda a área da aplicação.

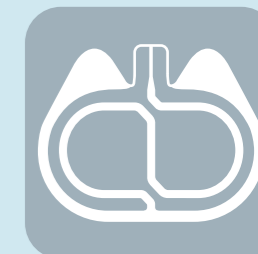
Com isto, obtém-se uma distribuição simétrica da corrente nas metades do eletrodo independentemente das condições corporais individuais do paciente.

Sistemas de monitoramento de geradores de alta frequência modernos são suportados perfeitamente, e o eletrodo contribui para reduzir consideravelmente o risco para o paciente associado com a cirurgia de alta frequência.

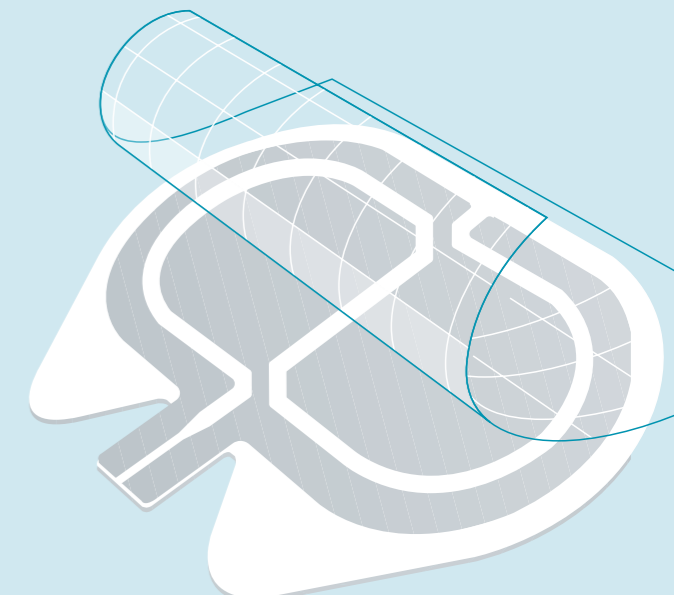
Eletrodo neutro de uso único
Auto adesivo • Condutor elétrico



TWIN-SAFE
nessler



Eletrodo neutro de uso único
Auto adesivo • Condutor elétrico



nessler
MEDIZINTECHNIK

Importado
e distribuído por:

smartmedical
produtos médico hospitalares

Rua Pinheiro Machado, 2659 - Sala 303 - B. São Pelegrino - CEP 95020-172 - Caxias do Sul - RS
Fone/Fax: (54) 3025.3070/3060 - smartmedical@smartmedical.com.br - www.smartmedical.com.br

nessler
Medizintechnik
swaromed

Egger-Lienz-Strasse 1d A-6020 Innsbruck/Austria
Tel +43 512 94034 Fax +43 512 94034-2
office@nessler.com http://www.nessler.com
certificado por ISO 9001/EN 13485



ADULTO

	REF 1201	REF 1211	REF 1212	REF 1213
Dimensões (comp x largura)	215x104mm	201x106mm	206x122mm	230x123mm
Área total adesiva	207cm ²	200cm ²	220cm ²	232cm ²
Área condutora de eletricidade	134cm ²	144cm ²	160cm ²	169cm ²
Impedância a cerca de 600 kHz aprox	1 Ohm	1 Ohm	1 Ohm	1 Ohm
Pico de temperatura a cerca 700mA/60s	< 3° C	< 3° C	< 3° C	< 3° C

PEDIÁTRICO

	Pediátrico < 3a / < 15 kg REF 1202	Pediátrico < 3a / < 15 kg REF 1222	Pediátrico < 3a / < 15 kg REF 1226	Recém-nascidos e prematuros < 6m / < 5 kg REF 1203	Recém-nascidos e prematuros < 6m / < 5 kg REF 1223
Dimensões (comp x largura)	144x90mm	154x88mm	164x124mm	165x74mm	165x74mm
Área total adesiva	115cm ²	124cm ²	105cm ²	66cm ²	66cm ²
Área condutora de eletricidade	72cm ²	71cm ²	71cm ²	35cm ²	32cm ²
Impedância a cerca de 600 kHz aprox	2 Ohm	2 Ohm	2 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Pico de temperatura a cerca 500mA/350mA/60s	< 5° C / 500mA	< 5° C / 500mA	< 5° C / 500mA	< 5° C / 350mA	< 5° C / 350mA

Embalagens Com 5 peças, caixas com 50 peças.

**ADULTO / PEDIÁTRICO
UNIVERSAL**

	REF 1280	REF 1285
Dimensões (comp x largura)	176x122mm	176x122mm
Área total adesiva	169cm ²	169cm ²
Área condutora de eletricidade	110cm ²	110cm ²
Conector	Valleylab REM	
Cabo	3m	
Embalagens	Com 5 peças, caixas com 50 peças.	Unitário, caixa com 8 peças.

OVALPLATE UNIVERSAL

ADULTO / PEDIÁTRICO

	REF 1210	REF 1220
Dimensões (comp x largura)	156x126mm	160x122mm
Área total adesiva	144cm ²	148cm ²
Área condutora de eletricidade	105cm ²	105cm ²
Impedância a cerca de 600 kHz aprox	1,5 Ohm	1,5 Ohm
Pico de temperatura a cerca 700mA/60s	< 4° C	< 4° C

Embalagens Com 5 peças, caixas com 50 peças.

**OVALPLATE UNIVERSAL
COM CABO**

**ADULTO /
PEDIÁTRICO**

	REF 1259
Cabo	3m
Conector	Valleylab REM
Outros dados técnicos, como ao lado.	
Embalagens	Individual, caixa com 8 peças.

Dupla Segurança
em eletrocirurgia
com eletrodos
neutros TWIN-SAFE



SWAROPLATE "BIPARTIDA" COM CABO

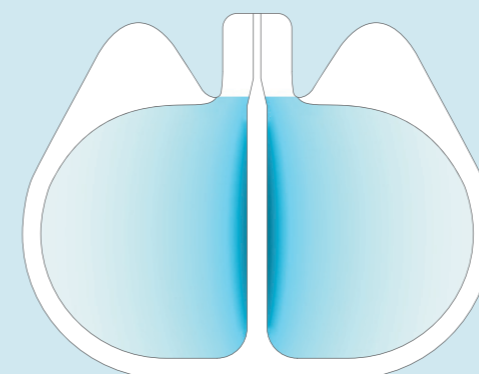
ADULTO

	REF 1251	REF 1255
Dimensões (comp x largura)	201x106mm	206x122mm
Área total adesiva	200cm ²	220cm ²
Área condutora de eletricidade	144cm ²	160cm ²
Impedância a cerca de 600 kHz aprox	1 Ohm	1 Ohm
Pico de temperatura a cerca de 700mA/60s	< 3° C	< 3° C
Cabo	3m	3m
Conector	Valleylab REM	Valleylab REM

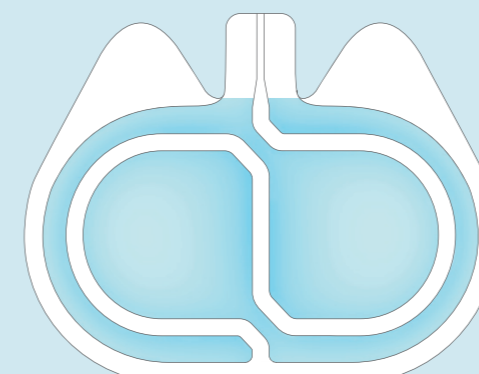
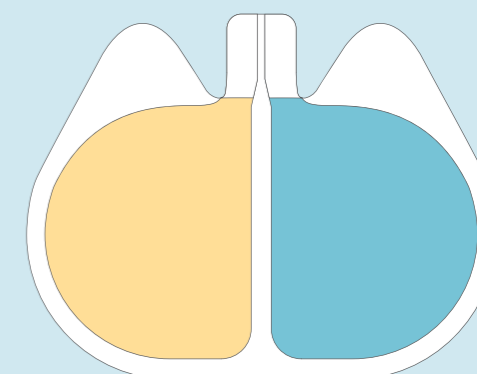
PEDIÁTRICO

	Pediátrico < 3a / < 15 kg REF 1252	Pediátrico < 3a / < 15 kg REF 1257	Recém-nascidos e prematuros < 6m / < 5 kg REF 1253
Dimensões (comp x largura)	154x88mm	164x124mm	165x74mm
Área total adesiva	124cm ²	105cm ²	66cm ²
Área condutora de eletricidade	71cm ²	71cm ²	32cm ²
Impedância a cerca de 600 kHz aprox	2 Ohm	2 Ohm	4 Ohm
Pico de temperatura a cerca de 500mA/350mA/60s	< 5° C/500mA	< 5° C/500mA	< 5° C/350mA
Cabo	3m	3m	3m
Conector	Valleylab REM	Valleylab REM	Valleylab REM

Embalagens Unitário, caixa com 8 peças.



Design clássico
"divisão central"



TWIN-SAFE
"divisão em laço"

