



## E.M.G Disposable Concentric Needle Electrode

### Instruction for use



**Spes Medica S.r.l.**  
Via Europa, Zona Industrial 84091  
Battipaglia, Salerno - Italia  
Tel: +39 010 390343  
Fax: +39 010 3072345  
web: [www.spesmedica.com](http://www.spesmedica.com)

	The device complies with the EC directive 93/42/EEC with amendments up to 2007/47/EEC for Medical devices.
	注册证号码: 国械注进 20182211759
	Caution: In the United States, Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician practitioner.
	Warnings and Cautions associated with this device.
	Single Use Only
	Expire by
	Read Instructions for Use
	Ethylene Oxide Sterilization
	Do not use if package is damaged
	Latex Free

### ENGLISH

#### Disposable bipolar needle electrode *Instruction for use*

##### INTENDED USE

Recording muscle activity for Electromyography (EMG) applications.  
**For single patient only**

##### DIRECTION FOR USE

- Do not use the selected needle if the pouch is damaged;
- Open the pouch and take the needle out of the sterile pouch;
- Connect the needle to the cable needle holder;
- Remove the needle cap;
- Insert the needle into the area to be tested;
- Do not insert the needle up to hub;
- If the needle bends before, during or after insertion, do not straighten or re-insert. Discard and replace with a new needles;
- After use, dispose the needle according to the national laws and regulations or alternatively put the needle in approved biohazard sharps containers.



##### CAUTION

- The bipolar needle electrode is for single patient only.
- This single-use product is not designed for re-use. Attempts to clean and re-use this single-use device expose patients and operators to a risk of cross contamination.
- Do not re-sterilize.

### ITALIANO

#### Agoelettrodo bipolare monouso *Istruzioni per l'uso*

##### DESTINAZIONE D'USO

Registrazione dell'attività muscolare durante applicazioni Elettromiografiche (EMG).  
**Dispositivo monouso**

##### MODALITA' D'USO

- Non usare l'ago selezionato se la confezione è aperta o danneggiata;
- Aprire la busta sterile e rimuovere l'ago;
- Connettere l'ago al cavo di connessione;
- Rimuovere la protezione dell'ago;
- Introdurre l'ago nella zona da esaminare. Fermarsi prima dell'impugnatura;
- Se durante l'inserimento o durante l'utilizzo l'agoelettrodo dovesse piegarsi, scartare l'ago e sostituirlo con uno nuovo;
- Dopo l'uso gettare l'ago secondo le leggi e regole nazionali o in alternativa gettare l'ago negli appositi contenitori.



##### ATTENZIONE

- L'agoelettrodo bipolare è un dispositivo monouso.
- Questo prodotto monouso non è stato progettato per il riutilizzo. I tentativi di pulire e riutilizzare questo dispositivo monouso espongono i pazienti e gli operatori ad un rischio di contaminazione crociata.
- Non risterilizzare.

### FRANÇAIS

#### Aiguilles bipolaire à usage unique *Mode d'Emploi*

##### TYPES D'APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Electromyographie (EMG).  
**Dispositif à usage unique**

##### MODE D'EMPLOI

- Ne pas utiliser l'aiguille si le blister est endommagé ;
- Ouvrir le blister et retirer l'aiguille du sachet stérile ;
- Introduire l'aiguille dans le connecteur ;
- Retirer l'étui de protection de l'aiguille ;
- Introduire l'aiguille dans la zone à traiter. Ne l'insérer pas jusqu'à la poignée de l'aiguille ;
- Si l'aiguille se plie avant, pendant ou après l'insertion, ne la redresser pas ou ne la réinsérer pas, jeter-la et utiliser une nouvelle aiguille ;
- Après usage, jeter l'aiguille selon les lois et règlements nationaux ou encore jeter l'aiguille dans les conteneurs appropriés.



##### ATTENTION

- L'aiguille bipolaire est un dispositif à usage unique.
- Ce produit à usage unique n'est pas conçu pour être réutilisé. Les tentatives visant à nettoyer et réutiliser ce dispositif exposent les patients à un risque de contamination croisée
- Ne pas réutiliser ou restériliser.

### DEUTSCH

#### Bipolar Einmalnadel *Gebrauchsanweisung*

##### EINSATZGEBIET

Zum Aufzeichnen von Muskel-Aktivitäten  
**Nur für den Einmalgebrauch.**

##### ANWENDUNGSHINWEIS

- Nadel nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist.
- Öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie die Nadel.
- Verbinden Sie die Nadel mit dem Nadelkabel.
- Entfernen Sie die Nadelhülse.
- Plazieren Sie die Nadel an der Ableitstelle. Niemals die ganze Nadellänge einstechen.
- Sollte sich die Nadel beim Einstechen oder während der Ableitung verbiegen, so darf diese nicht gebogen werden und es sollte eine neue Nadel verwendet werden.
- Nach Gebrauch entsorgen Sie die Nadel gemäß den nationalen Gesetzen und Verordnungen oder alternativ entsorgen Sie die Nadel in die dafür vorgesehenen Behälter



##### WARNUNG

- Die Bipolar Einmalnadel sind nur für den Einmalgebrauch.
- Dieses Produkt ist nicht zur Wiederaufbereitung geeignet. Bei Zu widerhandlung riskieren Sie, das Krankheitserreger übertragen werden können.

## ESPAÑOL

### Electrodo de aguja bipolar desechable *Instrucciones de uso*

#### INDICACIONES

Registro de la actividad muscular en aplicaciones de electromiografía (EMG).

#### Producto desechable

#### ISTRUCIONES PARA EL USO

- No utilice la aguja seleccionada si el empaque está abierto o dañado;
- Abra la bolsa estéril y retirar la aguja;
- Conecte el conector de la aguja al cable;
- Retire el protector de la aguja;
- Inserte la aguja en la zona de investigación; no lo inserte hasta el cono;
- Si la aguja se dobla antes, durante o tras la inserción, no intente enderezarla ni volverla a insertar. Deséchela y sustitúyala por una nueva;
- Después del uso, deseche la aguja de acuerdo con las leyes y reglamentos nacionales o deseche la aguja en los contenedores apropiados.

#### ADVERTENCIAS

- El electrodo de aguja bipolar es un dispositivo desechable.
- Este producto desechable no está desarrollado para su reutilización. Los intentos de limpiar y reutilizar un dispositivo desechable expone los pacientes a un riesgo de contaminación cruzada.
- No vuelva a esterilizar.

## PORTUGUÊS

### Eletrodo de Agulha bipolar descartável *Instruções de uso*

#### USADO EM

Captura da atividade muscular para aplicações em Eletromiografia (EMG).

#### Somente para um único paciente

#### MODO DE USO

- Não usar a agulha se o pacote estiver danificado.
- Abre o saquinho e retire a agulha do saquinho esterilizado.
- Conecte a agulha no equipamento.
- Retire o protetor da agulha.
- Introduza a agulha dentro da área à ser testada.
- Não inserir a agulha até o cabo.
- Se durante ou depois da inserção a agulha entortar, não endireitar ou reinserir. Descarte e utilize uma nova agulha.
- Após o uso respeite os protocolos de acordo com as leis e regulamentos nacionais um lixo apropriado para descarte de materiais estéreis.

#### AVISOS

- As Agulhas bipolar descartáveis são de uso para apenas um paciente.
- Esta agulha não é designada para ser reutilizada. A tentativa de limpeza da agulha e reutilizar causará riscos graves de contaminação ao paciente.
- Não resterilizar

## HRVATSKI

### Jednokratne bipolarne igla elektrode *Upute za korištenje*

#### NAMJENA

Primjenjuje se za snimanje mišićne aktivnosti pri elektromiografiji (EMG).

#### Isključivo za primjenu na jednom pacijentu

#### UPUTE ZA KORIŠTENJE

- Nemojte koristiti odabranu iglu ako je pakiranje oštećeno,
- Otvorite pakiranje i izvadite iglu iz sterilnog pakiranja;
- Spojite iglu na držać kabela za iglu;
- Uklonite kapu igle;
- Uvedite iglu u područje testiranja;
- Ne uvodite iglu do drška;
- Ukoliko se igla savija prije, tijekom ili nakon uvođenja, ne silite i nemojte ponovno uvoditi. Odbacite i zamjenite novom iglom;
- Nakon korištenja, uklonite iglu sukladno nacionalnim zakonima i regulacijama ili alternativno stavite iglu u odobreni kontejner za oštiri biohazardni otpad.

#### OPREZ

- Bipolarna igla elektroda namijenjena je korištenju na samo jednom pacijentu.
- Proizvod za jednokratno korištenje nije namijenjen za višekratno korištenje. Pokušajte da se očistiti i ponovno upotrijebi ovaj proizvod za jednokratnu upotrebu izlaže pacijente i operatore riziku križne infekcije.
- Nemojte ponovno sterilizirati.

## 中文

### 一次性肌电图针电极 *使用说明书*

#### 用途

为肌电图应用提供肌肉活动的监测和记录。  
仅供单一病人一次性使用

#### 使用指南

- 如果包装损坏, 请停止使用该产品;
- 打开包装并从无菌袋中取出针电极;
- 将针电极连接到导线末端的支架上;
- 去除针帽;
- 将针电极插入需要检测的区域;
- 电极针插入的深度请不要太深, 请保持与接头位置有一定距离;
- 如果发现针电极在使用前、插入或者已经插入之后发生弯曲, 请不要强制掰直且再次使用。请丢弃并选择使用新的针电极来替换;
- 使用完之后的针电极, 请参照当地法律法规进行处理, 或者将其放入批准使用的生物利器盒里再行处理。

#### 警告

- 一次性肌电图针电极仅供单一病人一次性使用。
- 产品在设计之初就只为一次性使用。试图清洗并重复使用的话, 会存在病人与其他操作者交叉感染的风险。
- 禁止重新消毒, 再次使用。
- 灭菌有效期: 5年

代理人及售后服务机构:

名称: 东莞市凯智哲医疗器械有限公司  
地址: 广东省东莞市万江社区莞穗大道万兴  
工业区E汇商务港A座第四层01室  
电话: 0769-22285659  
电子邮箱: joan@kzzmed.com