

# PAJUNK®

— | Dyna Medical  
PAJUNK

## MultiStim

Stimulateurs nerveux pour  
les blocs nerveux périphériques



info@dynamedical.com  
p. 5 1 9 - 6 4 2 - 0 4 2 4

MADE IN GERMANY

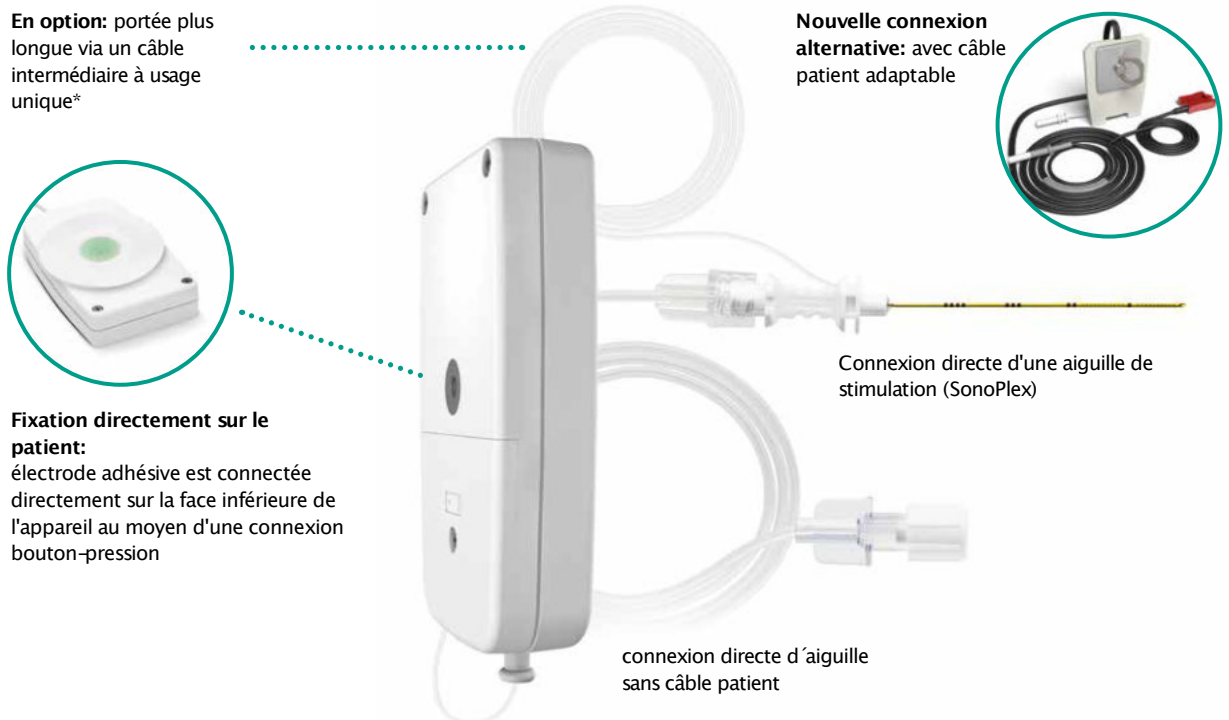
# MultiStim ECO

- ➔ Dual guidance
- ➔ Stimulation d'aiguille



Le stimulateur nerveux MultiStim ECO a été développé principalement comme dispositif de stimulation pour la méthode de localisation "dual guidance", mais peut également être utilisé pour des techniques de ponction seulement assistée par stimulation. Cet appareil compact et pratique est extrêmement facile à utiliser, car les réglages manuels sont limités aux paramètres standard, qui ont fait leurs preuves dans la pratique. L'aiguille est connectée directement à l'appareil. Un câble patient supplémentaire n'est pas nécessaire.

- ➔ Fonctionnalité optimale
- ➔ Compact et facile à utiliser
- ➔ Dispositif économique



\* câble intermédiaire à usage unique peut également être utilisé pour MultiStim SENSOR et MultiStim SWITCH.

1 Steinfeldt T., Schwemmer U., Volk T., Neuburger M., Wiesmann T., Heller A.R., Vicent O., Stanek A., Franz M., Wulf H., Kessler P. Nerve localization for peripheral regional anesthesia: Recommendations of the German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, Anesth. 2014 Jul; 63(7): 597-602  
2 Meier G., Büttner J. Atlas der peripheren Regionalanästhesie, Anatomie – Sonografie – Anästhesie – Schmerztherapie, 2. überarb. Aufl. Stuttgart: Thieme-Verlag, 2006

# MultiStim SENSOR

- Stimulation d'aiguille
- localisation transcutanée des nerfs



Le MultiStim SENSOR possède des fonctions complètes et peut donc être utilisé pour la stimulation nerveuse exclusive ainsi que pour la méthode de localisation "dual guidance". Les nombreuses options de réglage des paramètres de stimulation permettent d'utiliser le dispositif même chez les patients souffrant d'une polyneuropathie. En utilisant une poignée de stimulation monopolaire, une localisation transcutanée des nerfs peut être effectuée pour localiser le site de ponction de l'aiguille. Il est possible de passer de la stimulation transcutanée à la stimulation sous-cutanée via l'aiguille par simple pression d'un bouton.

- Paramètres de stimulation librement sélectionnables
- Stimulation transcutanée (optionnelle)



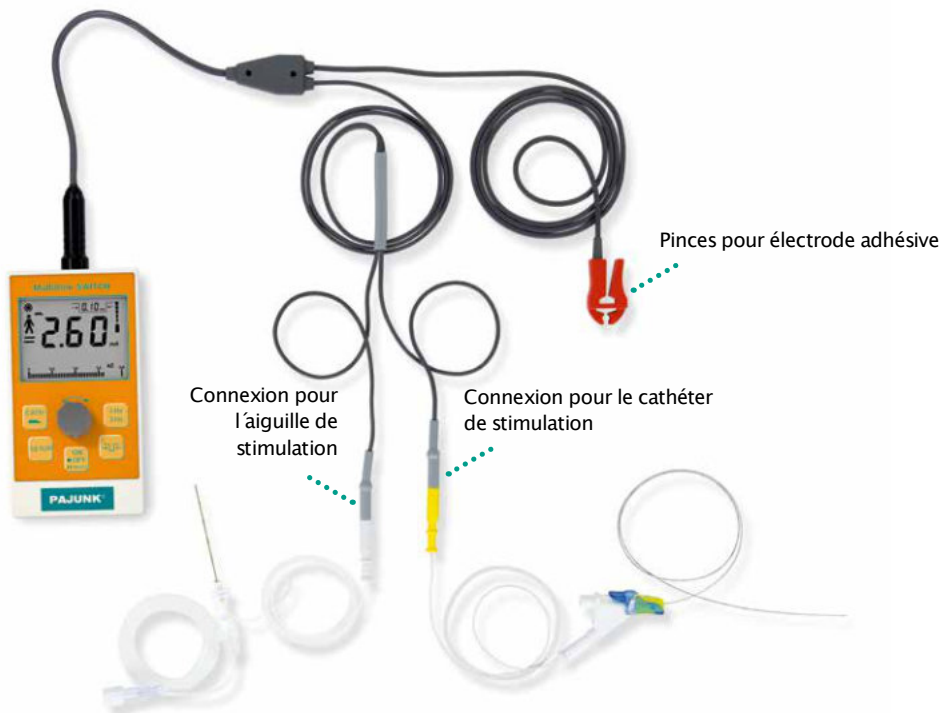
# MultiStim SWITCH

- Stimulation d'aiguille et de cathéter
- mesure d'impédance



Avec le MultiStim SWITCH, il est également possible de stimuler via une aiguille ou un cathéter stimulant. Il est possible de passer de la stimulation par aiguille à la stimulation par cathéter en appuyant simplement sur un bouton. Ainsi, le positionnement du cathéter assisté par stimulation nerveuse peut avoir lieu sans interruption ni recâblage. La fonction intégrée de mesure d'impédance du MultiStim SWITCH permet d'identifier le mauvais placement de l'aiguille dans les structures intraneurales ou intravasculaires et contribue ainsi à accroître la sécurité du patient.

- Mesure de l'impédance tissulaire pour un contrôle de localisation supplémentaire
- Option de commutation pour la stimulation via une aiguille ou un cathéter



## Stimulateurs neveux



### MultiStim ECO

y compris: coffre de dispositif

Réf. art.:

1151-94-50



### MultiStim SENSOR

y compris: coffre de dispositif et câble patient pour connexion de l'aiguille / de l'électrode

Réf. art.:

1151-94-30

y compris: coffre de dispositif et câble patient pour connexion de l'aiguille / de la poignée de stimulation / de l'électrode

1151-94-32



### MultiStim SWITCH

y compris: coffre de dispositif et câble patient pour connexion de l'aiguille / du cathéter / de l'électrode

Réf. art.:

1151-94-40

## Accessoires MultiStim



### Accessoires généraux

1) **câble intermédiaire à usage unique**  
pour connexion de l'aiguille et du stimulateur, 60 cm

Réf. art.:

01151-861Q

### Accessoires ECO

2) **câble patient ECO**, avec bouchon 2,0 mm pour l'aiguille et pinces pour l'électrode adhésive

Réf. art.:

1151-94-21

### Accessoires SENSOR

3) **câble patient SENSOR** avec bouchon 2,0 mm pour l'aiguille et pinces pour l'électrode adhésive

Réf. art.:

1151-94-13

4) **câble patient SENSOR** avec bouchon 2,0 mm pour l'aiguille, pinces pour l'électrode adhésive et connexion pour la poignée de stimulation

1151-94-14

5) **poignée de stimulation** - monopolaire, pour MultiStim SENSOR

1151-94-17

### Accessoires SWITCH

6) **câble patient SWITCH** avec bouchon 2,0 mm pour l'aiguille, bouchon 2,0 mm pour le cathéter et pinces pour l'électrode adhésive

Réf. art.:

1151-94-07

3) **câble patient SENSOR** avec bouchon 2,0 mm pour l'aiguille et pinces pour l'électrode adhésive

1151-94-13

## Dyna Medical Corporation

301 Horton Street East  
London, Ontario N6B 1L2  
Tél.: 519-642-0424  
Fax: 519-642-0426  
www.dynamedical.com  
info@dynamedical.com