



**NOUVELLE ÉTAPE DANS
LA GESTION DE LA DOULEUR**

NOUVELLE ÉTAPE DANS LA GESTION DE LA DOULEUR

Spring2® est un générateur de radiofréquence pulsée (PRF) compact, facile à utiliser et doté d'une interface utilisateur conviviale. Utilisable à la fois pour des traitements transcutanés et invasifs, ce générateur se différencie tant par sa conception que par sa fonctionnalité.

Léger, compact et nomade, Spring2® dispose d'un écran tactile et d'une interface utilisateur intuitive qui vous guide sans effort à travers les différents modes et possibilités. Les données de traitement (indexées sur la date et l'heure) peuvent être exportées sur une clé USB.

La procédure transcutanée est une option idéale lorsqu'un traitement invasif n'est pas approprié. Elle est beaucoup plus confortable pour le patient et constitue une procédure sûre. Les traitements transcutanés sont de plus en plus pratiqués sur les articulations, comme les genoux, les épaules etc.

Pour les traitements transcutanés, nous avons conçu des électrodes (Patch) à identification automatique. Le modèle des électrodes Springlife est reconnue par le Spring2®. Pour des raisons de sécurité, la puissance maximale est adaptée automatiquement à la taille détectée. Il est possible d'utiliser simultanément jusqu'à 4 électrodes Springlife de tailles différentes pour couvrir un plus grand territoire ou deux articulations en même temps.

En mode invasif, l'utilisateur est guidé à travers les différentes options de stimulation nerveuses et de traitement. Les procédures peuvent être effectuées jusqu'à 3 niveaux différents simultanément.



Ergonomique

- Générateur optimisé pour la PRF
- Design compact, manipulation aisée
- Léger (seulement 2.6 kg)
- Interface utilisateur intuitive et conviviale avec écran tactile

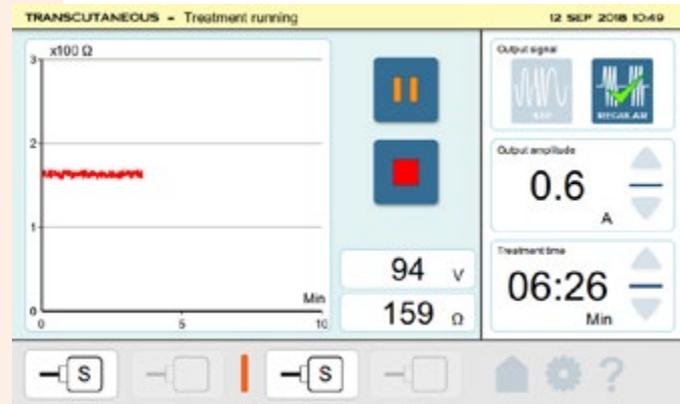
PRF Tanscutanée

- Reconnaissance automatique des électrodes (Patch) Springlife. Pour des raisons de sécurité, le Spring2® reconnaît la taille des électrodes connectées et adapte automatiquement la puissance maximale du courant.
- Charge de travail: 15 msec (3 x 5 ms/s)
- Jusqu'à 4 électrodes cutanées simultanément
- Exportation facile des détails du traitement sur une clé USB

PRF invasif

- Les traitements peuvent être effectués jusqu'à 3 niveaux différents simultanément.
- Mode de stimulation intuitif (sensoriel et moteur)
- Charge de travail: 15 msec (3 x 5ms/s)
- Exportation facile des détails du traitement sur une clé USB

Pour le mode invasif, le Spring2® est testé et approuvé avec les aiguilles Top NeuroPole.



Spécifications techniques

Caractéristiques Radio Fréquence Pulsée (PRF)

- Fréquence PRF: 420 kHz
- Amplitude de sortie:
 - > Électrodes Springlife (peau): 0.2 – 4.8 A
 - > Électrodes aiguilles: 25 – 50 V
- Longueur de la salve de sortie: 5 ms
- Taux de répétition de la salve de sortie: 3Hz
- Charge d'impédance:
 - > 10 – 1000 Ohm (Transcutanée)
 - > 60 – 1000 Ohm (Invasive)
- Durée du traitement: 1 – 30 minutes

Caractéristiques de stimulation:

- 2 Hz (motrice), 50 Hz (sensoriel)
- Largeur d'impulsion de sortie: 1.0 ms (motrice), 0.5 ms (sensoriel)
- Amplitude de sortie: 0.05 – 3.0 V

Caractéristiques électriques et physiques

- Dimensions: L: 215 x P: 210 x H: 232 mm
- Poids: env. 2.6 kg
- Alimentation électrique: 100 – 240 VAC, 50/60Hz
- Conditions environnementales : +10° à +40C°

Accessoires Springlife

Électrodes transcutanées

- Électrodes cutanées Springlife (à usage unique) pour utilisation transcutanée

Tailles:

- > Petit (S): 5.5 x 5.5 cm
- > Medium (M): 6.0 x 12.0 cm
- > Large (L): 8.0 x 15.0 cm

- Pour des raisons de sécurité, la puissance maximale du Spring2® est adaptée à la taille des électrodes connectées.

Autres accessoires

- Câbles d'extension (non jetables)

Ce câble est utilisé comme câble intermédiaire entre les électrodes Springlife et le Spring2®.

- Le sac à dos Spring2® spécialement conçu convient parfaitement au Spring2® et à ses accessoires, ainsi qu'à votre ordinateur portable et à d'autres effets personnels.



Le générateur de radiofréquence pulsée Spring 2® est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par SPRINGLIFE MEDICAL et distribué par QUANTEL MEDICAL, groupe Lumibird Medical, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme certifié BSI « CE 2797 ». Il est destiné aux professionnels de santé dans le cadre du traitement de la douleur. Pour le bon usage de ce produit, il est recommandé de suivre les indications et contre indications détaillées dans la notice d'utilisation du produit. Document publicitaire à destination des professionnels de santé. Date de réalisation : Août 2025. XPOC_BC2_FR_Spring2_250806



Fabricant

Springlife Medical B.V.

Hoofdstraat 25 ☎ +31 30 214 2636
3971 KA Driebergen ✉ info@springlife.com
Pays-Bas 🌐 www.springlife.com



Distributeur

Quantel Medical, groupe Lumibird Medical

1 rue du Bois Joli ☎ +33 (0)4 73 745 745
63808 Cournon d'Auvergne Cedex ✉ contact@lumibirdmedical.com
France 🌐 www.lumibirdmedical.com