

premio 30 ev

Laser duo

Manuel d'utilisation

A conserver et à lire attentivement avant
d'utiliser votre appareil

Français



Merci d'avoir choisi le PREMIO 30 EVO laser duo !

Depuis son origine, Sedatelec s'appuie sur les travaux effectués en médecine complémentaire et notamment sur ceux du Dr P. Nogier, père de l'auriculothérapie et de l'auriculomédecine, pour proposer aux praticiens des appareils innovants, performants et d'une grande fiabilité.

Aujourd'hui nous développons et intégrons dans nos produits, les valeurs de respect du patient, du praticien et de l'environnement, en accord avec les normes médicales les plus exigeantes, pour vous permettre un exercice serein et efficace.

Heureux de travailler avec des partenaires en recherche permanente d'excellence, nous sommes également fiers de participer de plus en plus au partage de l'information médicale entre les différents acteurs du domaine. N'hésitez pas à nous consulter pour toute information complémentaire, par mail à infomed@sedatelec.com.

Je vous souhaite beaucoup de satisfaction dans l'utilisation de ce PREMIO 30 EVO laser duo, et reste à votre écoute, ouvert à toute idée pouvant faire progresser votre pratique dans cette approche originale de la médecine.

Bien cordialement,

Thierry Garaboux, Président.

TABLE DES MATIÈRES

DESTINATION.....	5
UTILISATEURS PRÉVUS	5
POPULATION CIBLE:	5
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ, RISQUES RÉSIDUELS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI	5
INDICATIONS & CONTRE-INDICATIONS.....	8
SIGNALEMENT D'UN INCIDENT GRAVE :	9
DESCRIPTION DU PREMIO 30 EVO LASER DUO	10
COMMENT UTILISER LE PREMIO 30 EVO LASER DUO ?	12
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	15
FRÉQUENCES ET PROGRAMMES.....	16
ENTRETIEN / ACCESSOIRES.....	16
DÉPANNAGE - RECYCLAGE	17
ANNEXE 1 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES ET NORMATIVES	18
ANNEXE 2 : CONTRÔLES PÉRIODIQUES DE SÉCURITÉ TECHNIQUE	20
ANNEXE 3 : COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE.....	21
ANNEXE 4 : LIVRET DE L'APPAREIL.....	24

DESTINATION

PREMIO 30 EVO laser duo, PREMIO 32 EVO laser A-G program et PREMIO 32D EVO laser sont des équipements à rayonnement lumineux de faible puissance (laser de basse intensité) destinés à être utilisés dans le cadre de la photobiomodulation en proche infrarouge.

UTILISATEURS PRÉVUS

Leur utilisation requiert un personnel qualifié possédant une connaissance approfondie des indications, contre-indications et risques médicaux de la biostimulation laser en contexte médical. Ces appareils sont destinés à être utilisés par un personnel médical compétent.

POPULATION CIBLE:

La population de patients visée comprend toutes les catégories de personnes éligibles à un traitement de photobiomodulation.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ, RISQUES RÉSIDUELS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Le **PREMIO 30 EVO laser duo** est un Laser Infrarouge qui émet un faisceau lumineux de longueur d'onde 905 nm.

Les niveaux des Emissions Maximales Permissibles (EMP) sont de 0.269 J/m² pour la peau, et de $2.47 \cdot 10^{-4}$ J/m² pour la cornée.

Le symbole « Danger laser », placé sur le bout de votre appareil, permet de représenter la « plaque indicatrice d'ouverture » désignant une « **ouverture pour rayonnement laser** »

Sécurité pour la peau

Le niveau d'émission Laser du PREMIO 30 EVO laser duo restant inférieur à cette valeur d'EMP, le faisceau peut être dirigé sur la peau sans dommage et en toute sécurité.

Sécurité pour les yeux

Rappel important: L'appareil ne sera **jamais utilisé pour le traitement du globe oculaire.**

La Distance Nominale de Danger Oculaire (DNDO) est la distance au-delà de laquelle l'éclairement de l'œil devient inférieur à l'EMP pour la cornée.

La DNDO pour le PREMIO 30 EVO laser duo est de 75 cm.

Ainsi, pour toute manipulation du laser à moins de 75 cm des yeux, il est préconisé, aux patients, praticien, ou toute autre personne susceptible de regarder ou d'avoir les yeux éclairés accidentellement par le faisceau direct du laser, de porter les lunettes de protection spécifiques prévues à cet effet. (Voir chapitre Entretien/Accessoires pour des lunettes de protection spécifiques complémentaires).

Précautions d'emploi du PREMIO 30 EVO laser duo

- Désinfecter systématiquement les pièces susceptibles d'être contaminées
- Ne pas recharger lors d'un orage,
- Ne pas utiliser dans un environnement pollué par des émissions électromagnétiques hors normes (ex : près d'un scanner, d'un IRM),
- Ne pas utiliser si l'intégrité du boîtier est dégradée,
- Ne pas utiliser dans une atmosphère explosive ou inflammable,
- Ne pas soumettre à des rayonnements ionisants (ex : rayons X),
- Ne jamais immerger dans un liquide.

- Ne pas exposer ou utiliser en dehors des conditions d'utilisation et de stockage définies dans le chapitre : Spécifications techniques
- Ne pas appliquer le laser sur une zone présentant des éléments indésirables.

Précautions spécifiques :

- Ne pas utiliser l'appareil si la sortie laser est cassée, ébréchée ou déplacée.

Le **PREMIO 30 EVO laser duo** contient une batterie de technologie Li-Ion qui ne doit être remplacée que par du personnel Sedatelec ou mandaté par Sedatelec.



Il est indispensable d'utiliser uniquement le chargeur fourni avec le **PREMIO 30 EVO laser duo**. Toute utilisation d'un autre système de recharge endommagerait l'appareil et pourrait provoquer un risque de forte **décharge électrique** pour l'utilisateur ou entraîner un **risque d'explosion**. **Le chargeur doit rester accessible pour permettre sa déconnexion du réseau d'alimentation secteur.** (Voir chapitre Entretien/Accessoires pour le remplacement des accessoires).

Pour des raisons de sécurité, l'appareil est fourni avec une **clé Laser**, permettant d'en limiter l'usage aux personnes autorisées.

Le PREMIO 30 EVO laser duo doit subir des **contrôles techniques de sécurité** au moins tous les **24 mois**. Ceux-ci doivent être effectués par des personnes qui, en raison de leurs connaissances, de leurs équipements et de leur expérience, peuvent réaliser de tels contrôles (cf. annexe 2).

☛ **Le service technique de Sedatelec ou habilité par Sedatelec assure l'ensemble des tests techniques appropriés au PREMIO 30 EVO laser duo.**

Consultez-nous...

Lorsque c'est applicable, le PREMIO 30 EVO laser duo devrait être installé et utilisé conformément à la norme CAN/CSA-Z386-14 : Sécurité laser dans les équipements de santé.

INDICATIONS & CONTRE-INDICATIONS

Indications

Conditions adaptées au traitement par photobiomodulation proche infrarouge.

Le PREMIO 30 EVO laser est utilisé pour réaliser une biostimulation par laser (lumière cohérente) localement sur des zones du corps.

Contre-indications

Contre-indications absolues

- Contact direct avec les muqueuses (uniquement pour les PREMIO 30 EVO et 32 EVO) ou une peau lésée.
- Traitement du globe oculaire.
- Traitement de l'abdomen chez la femme enceinte.
- Traitement de la région thoracique chez un patient porteur d'un stimulateur cardiaque.
- Hypersensibilité à la lumière à 905 nm.

Contre-indications relatives :

- Prise antérieure d'anticoagulants et d'aspirine.
- Antécédents de cicatrices chéloïdes ou hypertrophiques.

- Infections actives/ système immunitaire compromis
- Antécédents d'herpès.
- Exposition au soleil ou aux UV artificiels pendant 3 à 4 semaines avant le traitement.
- Prise de médicaments lorsque l'exposition au soleil est contre-indiquée.
- Prise d'isotrétinoïne par voie orale ou d'anticoagulants.
- Traitement des zones endocrines (surtout chez l'enfant).

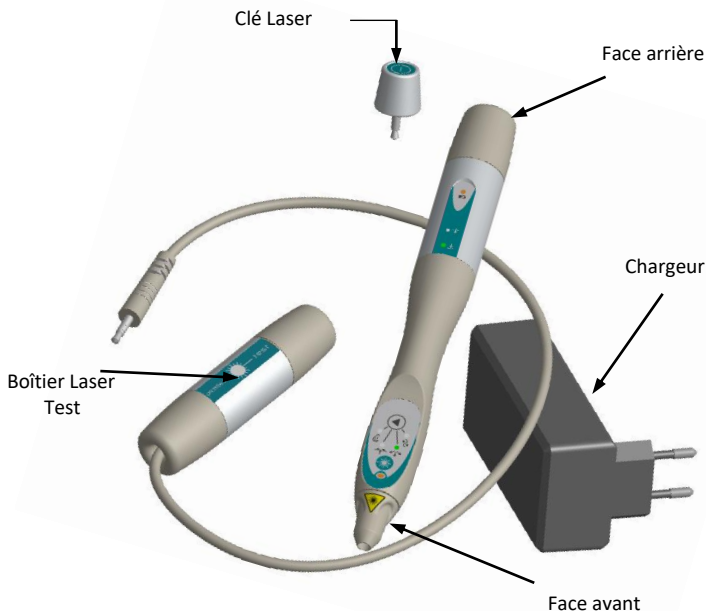
SIGNALEMENT D'UN INCIDENT GRAVE :

Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif devrait faire l'objet d'une notification à SEDATELEC et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

DESCRIPTION DU PREMIO 30 EVO LASER DUO

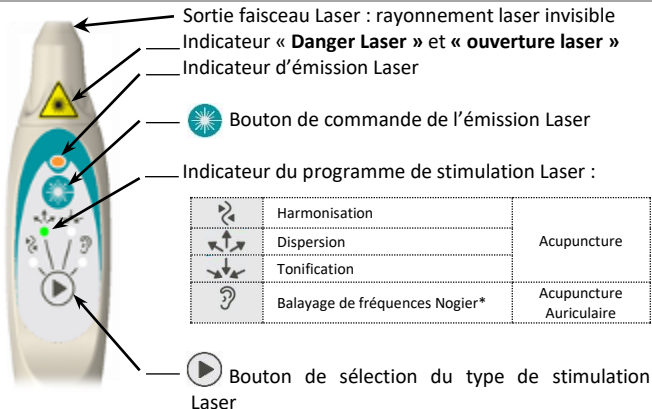
Le **PREMIO 30 EVO laser duo** est livré dans une mallette contenant :

- une pièce à main PREMIO 30 EVO laser duo,
- une clé Laser spécifique,
- un boîtier Laser test,
- un chargeur de batterie,
- une paire de lunettes de protection avec son mode d'emploi,
- un manuel d'utilisation.

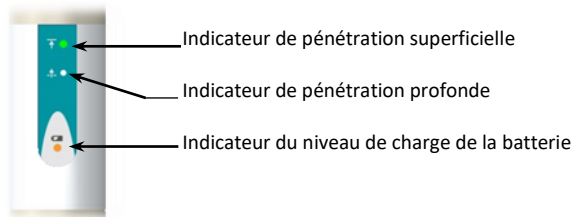


Description générale du PREMIO 30 EVO laser duo

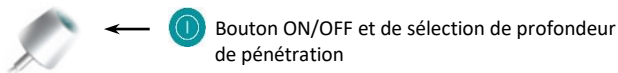
Face avant



Face arrière



Clé Laser



**L'application des fréquences Nogier pour cet appareil n'a pas été autorisée par Santé Canada faute de données cliniques suffisantes*

COMMENT UTILISER LE PREMIO 30 EVO LASER DUO ?



L'utilisation des commandes ou réglages, ou, l'exécution des procédures autres que celles spécifiées dans ce manuel, peuvent être la cause d'une exposition à un rayonnement dangereux.

Préalables à la mise en marche

- a. Pour recharger le **PREMIO 30 EVO laser duo**

Le **PREMIO 30 EVO laser duo** n'est pas utilisable durant la charge.



- Retirer la clé laser du PREMIO.
- Brancher le chargeur sur le secteur.
- Introduire la fiche du chargeur dans l'appareil en lieu et place de la clé laser.
- En fin de charge, débrancher le chargeur de l'appareil puis de la prise secteur

Voyant alimentation : (extrait de la documentation*)

- **Jaune** : En Charge (fixe puis clignotant en fin de charge).
- **Vert Fixe ou durée charge > 3H** : Charge de la batterie complète
- **Vert clignotant** : Le PREMIO n'est pas connecté.

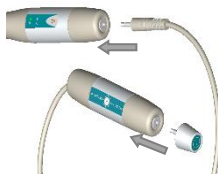
Voir manuel chargeur * pour :

- Voyant éteint ou Rouge clignotant : Défaut batterie/chargeur.
- Jaune fixe + Rouge clignotant : Défaut Température.

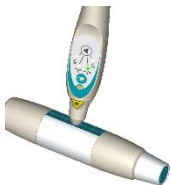
* : Voir le manuel constructeur joint ou sur https://www.mascot.no/downloads/user-manuals/battery-chargers/«chargers_li-ion»

Dans le cas d'un **défaut Batterie** : Voir chapitre Dépannage.

- b. Pour contrôler le bon fonctionnement du **PREMIO 30 EVO laser duo**:



- Retirer la clé Laser.
- Introduire la fiche du Laser test dans l'appareil.
- Brancher la clé Laser dans le Laser test.
- Appuyer sur le bouton



Appuyer sur le bouton d'émission ☀ => signal sonore continu (en absence de signal, contacter votre distributeur ou Sedatelec).

- Appliquer le faisceau Laser au contact de la cellule du Laser test.

Si le signal sonore reste inchangé, cela indique que l'énergie émise n'est pas comprise dans la fourchette - 20% / + 20% de la valeur nominale. Il est alors nécessaire de contacter votre distributeur ou Sedatelec pour faire régler votre appareil.

Remarque : Après utilisation, débrancher le Laser test du **PREMIO 30 EVO laser duo** pour ne pas décharger la batterie.

Mise en marche et informations de fonctionnement

- a. **Insérer la clé** dans la fiche prévue à cet effet à l'arrière de l'appareil. Appuyer sur le bouton ON/OFF .



Remarque importante : à l'allumage, le **PREMIO 30 EVO laser duo** reprend la configuration du mode de stimulation correspondant à la dernière utilisation, en pénétration superficielle.

- b. **Contrôler le témoin de charge de la batterie :**



- Clignotement lent : recharge conseillée
- Clignotement rapide : l'appareil peut s'arrêter à tout moment, batterie à recharger en urgence.

- c. Choisir le mode de stimulation : appuyer sur le bouton  pour sélectionner le programme désiré : harmonisation, dispersion, tonification ou balayage de fréquences Nogier*.
- d. En positions Acupuncture, pour choisir la profondeur de traitement: appuyer sur le bouton  pour sélectionner alternativement la profondeur de la pénétration Laser pour les points superficiels ou points profonds.

Remarque : En position Acupuncture Auriculaire, la profondeur est sélectionnée automatiquement.

- e. Placer la sortie laser de l'appareil au contact du point à traiter
- f. Appuyer sur le bouton  : l'indicateur lumineux et un signal sonore continu informent de l'émission Laser. Au bout de 30 secondes, un bip est émis et l'émission laser est automatiquement interrompue.
- g. Pour arrêter l'émission du faisceau au cours du cycle de 30 secondes, appuyer de nouveau sur le bouton .

Arrêt de l'appareil

- a. Effectuer un appui long sur le bouton .

Remarque : L'arrêt est également automatique après 2 minutes sans manipulation.

- b. Retirer la clé.

**L'application des fréquences Nogier pour cet appareil n'a pas été autorisée par Santé Canada faute de données cliniques suffisantes*

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Fabricant

Sedatelec

Nom

PREMIO 30 EVO laser duo

Type

Laser infrarouge (3B class IEC60825)

Caractéristiques d'émission

Type de diode laser	InGaAs/GaAs
Longueur d'onde	905 nm (± 10 nm)
Energie par impulsion ($\pm 20\%$)	1.1 / 9 μ J
Durée de l'impulsion ($\pm 20\%$)	35ns/80ns
Energie équivalente pour 30s	150mJ / 1.25J
Fréquences d'émission	100 – 10000 Hz 73 – 4672 Hz
Divergence de faisceau	10° x 25°

Alimentation électrique

Batterie interne	Li-Ion 3.6V 850mAh (300 cycles ~ 80 % de la capacité)
Chargeur Li-Ion	90-264V ~ / 47-63Hz

Mécanique

Pièce à main	213mm x 25mm
Poids pièce à main	111g

Conditions de fonctionnement

Température	entre 10°C et 35°C
Hygrométrie	>30% et <70%
Pression atmosphérique	De 70 kPa à 106 kPa

Stockage et transport

Température	entre -20° et +50°C
Hygrométrie	< 90 %
Pression atmosphérique	De 70 kPa à 106 kPa

Protection oculaire

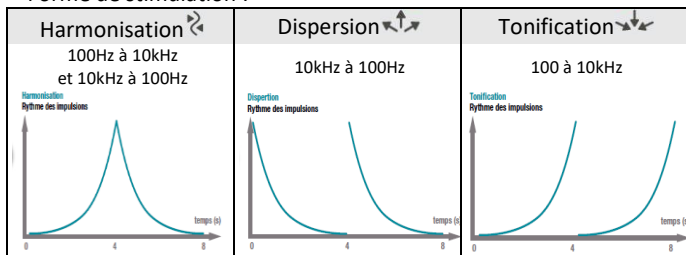
Conforme à la norme européenne	EN 207
Densité optique requise	2 ou plus (à 905 +/-10 nm)
Éclairement énergétique/impulsion	2.3*10 ⁻² J/m ² à 10cm

FABRIQUE EN FRANCE

FRÉQUENCES ET PROGRAMMES

	Harmonisation	Acupuncture
	Dispersion	
	Tonification	
	Balayage de fréquences Nogier* de A à G (73 à 4672 Hz)	Acupuncture Auriculaire

Forme de stimulation :



ENTRETIEN / ACCESSOIRES

Nous recommandons une désinfection systématique des parties pouvant entrer en contact avec les patients.

Votre **PREMIO 30 EVO laser duo** ne nécessite pas d'entretien particulier et peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau savonneuse, d'alcool à 70°C ou à l'aide d'un désinfectant froid.



L'appareil n'étant pas étanche, il ne doit **pas être aspergé ni immergé** dans un liquide.

Lors d'un **arrêt d'utilisation prolongé**, il est recommandé de stocker l'appareil batterie chargée et d'effectuer au moins 1 cycle charge/décharge tous les 6 mois.

Les **lunettes de protection Laser** peuvent être nettoyées avec un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse.

Si les oculaires sont piqués, rayés, endommagés, présentent des dégradations de couleur, ou si la monture est abîmée, les lunettes de protection ne doivent plus être utilisées et doivent être remplacées.



Vous ne devez pas tenter de modifier ou de réparer tout ou parties de l'appareil ou de ses accessoires. Ces interventions doivent être effectuées par des personnes habilitées par Sedatelec

Toute intervention ou utilisation de l'appareil ou ces accessoires non décrite dans ce manuel annulerait la garantie et pourrait présenter d'importants risques, pour vous, votre entourage et vos patients au niveau sécurité, fiabilité et performances de l'appareil.

Accessoires :

Vous pouvez contacter votre distributeur agréé ou Sedatelec en cas de besoin complémentaire ou de remplacement des accessoires fournis avec cet appareil (chargeur, lunettes de protection laser, ...)

DÉPANNAGE - RECYCLAGE

En cas d'anomalie de fonctionnement, renvoyer l'appareil complet dans sa mallette d'origine à votre revendeur ou à Sedatelec en précisant vos observations.



Lors de la mise au rebut de votre **PREMIO 30 EVO laser duo**, celui-ci comportant des composants électroniques, vous veillerez à respecter les consignes en vigueur dans votre pays.

ANNEXE 1 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES ET NORMATIVES

Classification :

Le Premio 30 EVO laser duo est un dispositif médical de classe IIa conformément au règlement (UE) 2017/745.

SYMBOLES UTILISÉS



Fabricant



« Obligation de se référer au **manuel/brochure d'instruction** »

Couleur: bleue



Éliminer avec les **déchets électroniques** (directive DEEE)



Marquage CE délivré par le **TÜV SÜD Product Service**. Organisme Notifié enregistré sous le numéro d'identification 0123.

Limites maximum et minimum de :



Pression
atmosphérique

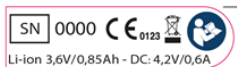


Hygrométrie



Température

ETIQUETTES UTILISÉES



Positionnement : sur l'appareil

SN : Numéro de série de l'appareil

Batterie : Li-ion 3.6V 0,85Ah

Chargeur : DC 4.2V 0,6A



Positionnement : Sur le chargeur

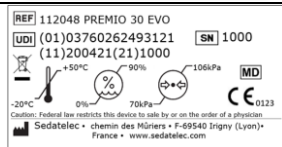
Désignation du produit

Code QR + chiffres : identifiant UDI*

REF : Référence de l'appareil

MD : Date de fabrication

MD : Nom et adresse du fabricant



Positionnement : Sur le carton

UDI : identifiant UDI*

MD : Dispositif Médical



couleur jaune



couleur jaune

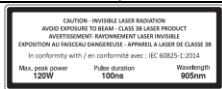
Positionnement : Vers la sortie laser de l'appareil

Danger laser (+ indication par la pointe de l'avertissement « ouverture laser »)

Positionnement : Dans ce manuel

Avertissement : « ouverture laser »

Le rayonnement Laser est émis par la diode située à l'extrémité de l'embout



Couleur: jaune

Positionnement : Dans la mallette

Avertissement: « rayonnement laser invisible. Exposition au faisceau dangereuse. Appareil à laser de classe 3B » selon IEC 60825-1.

Positionnement : Sur le boîtier « laser test »

LOT : N° lot du « laser test »



*UDI : Identifiant unique du produit

ANNEXE 2 : CONTRÔLES PÉRIODIQUES DE SÉCURITÉ TECHNIQUE

Rappel : Ce dispositif Laser doit subir des contrôles techniques de sécurité **au moins tous les 24 mois.**

Examen visuel :

- * Du dispositif dans son intégralité,
- * Du labelling: étiquettes d'identification et d'avertissement, indications des commandes et contrôles, le présent mode d'emploi, etc.

Contrôle du fonctionnement selon le mode d'emploi:

- * Mise sous tension,
- * Contrôle des commandes et voyants,
- * Vérification des fréquences émises,
- * Contrôle de la minuterie.

Contrôle de l'énergie émise:

- * Vérification de l'énergie émise par chaque impulsion

Contrôle des sécurités techniques :

- * Vérification du Laser Test
- * Examen de la clé de sécurité Laser

Nous vous recommandons vivement de faire effectuer ces contrôles et faire remplir les tableaux de suivis correspondants en fin de livret.

☛ Sedatelec se tient à votre disposition pour les réaliser !

ANNEXE 3 : COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Environnement électromagnétique adapté.

Le **PREMIO 30 EVO laser duo** convient à l'utilisation dans tous les établissements, y compris dans les locaux domestiques et ceux directement reliés au réseau public d'alimentation électrique basse tension, alimentant des bâtiments à usage domestique.

Le **PREMIO 30 EVO laser duo** utilise de l'énergie RF uniquement pour son fonctionnement interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences dans un appareil électronique voisin.

AVERTISSEMENT: Il convient d'éviter d'utiliser cet appareil à côté d'autres appareils pouvant induire des perturbations dans les fils reliant le boîtier de test à l'appareil principal : générateurs d'ondes courtes, appareil de chirurgie haute fréquence... et plus généralement dans un environnement pollué par des émissions électromagnétiques hors normes.

Ne pas utiliser votre appareil à moins de 15 cm d'une source de champs électromagnétiques de proximité type NFC/RFID (lecteur NFC/RFID, borne de paiement sans contact,...)

Essais d'émissions et d'immunité selon IEC 60601-1-2 :

Essais d'émissions	Conformité	Commentaires
Emission des perturbations conduites	OUI	CISPR 11 Classe B, Groupe 1
Emission des perturbations rayonnées	OUI	CISPR 11 Classe B, Groupe 1
Emissions d'harmoniques	NA	Classe A : P elec < 75W
Emissions de fluctuations de tension /de papillotement	NA	Essais non nécessaires car l'appareil ne produit pas de tensions significatives

Le **PREMIO 30 EVO laser duo** est prévu pour être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Il convient que le client ou l'utilisateur du **PREMIO 30 EVO laser duo** s'assure qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'immunité	Conformité à IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - recommandation
Décharges électrostatiques (DES) CEI 61000-4-2	± 8 kV au contact ± 15 kV dans l'air	± 8 kV au contact ± 15 kV dans l'air Les décharges directes sur les boutons peuvent arrêter l'émission laser	Il convient que les sols soient en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, il convient que l'humidité relative soit d'au moins 30 %.
Transitoires rapides en salves IEC 61000-4-4	± 2 kV pour lignes d'alimentation électrique ± 1 kV pour les lignes entrées/sorties	± 2 kV pour lignes d'alimentation électrique Non applicable	Il convient que la qualité d'alimentation soit celle d'un environnement typique commercial ou hospitalier.
Surtension transitoire IEC 61000-4-5	± 1 kV mode différentiel ± 2 kV mode normal	± 1 kV mode différentiel Non applicable	Il convient que la qualité d'alimentation soit celle d'un environnement typique commercial ou hospitalier.

Test d'immunité	Conformité à IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - recommandation
Chutes de tension, coupures courtes et variations de tension d'alimentation IEC 61000-4-11	$< 5\% U_T$ ($>95\%$ chute de U_T) pour 0.5 cycle (10 ms) $40\% U_T$ (60% chute de U_T) pour 5 cycles (100 ms) $70\% U_T$ (30% chute de U_T) pour 25 cycles (500 ms) $<5\% U_T$ (95% chute de U_T) pour 5000 ms.	$< 5\% U_T$ ($>95\%$ chute de U_T) pour 0.5 cycle $40\% U_T$ (60% chute de U_T) pour 5 cycles $70\% U_T$ (30% chute de U_T) pour 25 cycles	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électrique soit celle d'un environnement typique commercial ou hospitalier. L'appareil étant alimenté par la batterie, seule sa recharge est impactée par la qualité du réseau d'alimentation.
Fréquence réseau (50/60 Hz) Champ magnétique IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Il convient que les champs magnétiques à la fréquence du réseau électrique aient les niveaux caractéristiques d'un lieu représentatif situé dans un environnement typique commercial ou hospitalier.
NOTE U_T est la tension du réseau alternatif avant l'application du niveau d'essai			

Test d'immunité	Conformité à IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - recommandation
RF conduites CEI 61000-4-6	3 Veff 150 kHz à 80 MHz	3 Veff	<i>AVERTISSEMENT: Il convient de ne pas utiliser les appareils de communications portatifs RF (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) plus près de 30 cm (12 pouces) de toute partie de PREMIO 30 EVO laser duo, y compris les câbles. Dans le cas contraire, les performances de ces appareils pourraient en être altérées.</i>
RF rayonnées CEI 61000-4-3	3 V/m 80 MHz à 2.7 GHz Fréquences discrètes 9, 27 ou 28 V/m	3 V/m Fréquences discrètes 9, 27 ou 28 V/m	

ANNEXE 4 : LIVRET DE L'APPAREIL

EXAMEN VISUEL

Date	Réalisé par	Remarques

CONTROLE DU FONCTIONNEMENT

Date	Réalisé par	Remarques

CONTROLE DE L'ENERGIE EMISE

Date	Réalisé par	Résultat	Remarques

CONTROLE DES SECURITES TECHNIQUES

Date	Réalisé par	Remarques

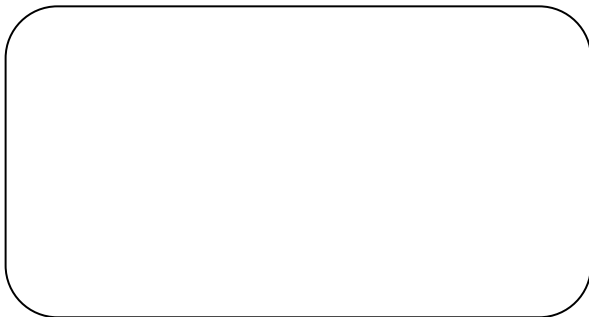
L'acupuncture devient simple et indolore

Dispositif dédié à la stimulation des points d'acupuncture et d'Acupuncture Auriculaire par un rayonnement Laser infrarouge, le **PREMIO 30 EVO laser duo** vous assure les résultats de la pratique traditionnelle.

Il vous libère de toutes les contraintes et des désagréments de la poncture, inspire confiance à votre patient et vous procure un confort de travail et une maîtrise de l'acte thérapeutique en toute sécurité.

Pour une pratique quotidienne efficace, agréable et sûre.

Votre revendeur :



Dernière révision : Juillet 2026



Chemin des Mûriers • FR-69540 Irigny- Lyon • France
www.sedatelec.com - sedatelec@sedatelec.com
Tel +33 (0)472 663 322 • Fax +33 (0)478 508 903

Type de l'appareil :

PREMIO 30 EVO laser duo

Numéro de série :

Fabricant :

Sedatelec

Chemin des Mûriers

69540 IRIGNY FRANCE

Distributeur :

--

Date d'acquisition :

--

