

# Wireless Professional



**WIRELESS PROFESSIONAL** propose la solution la plus avancée en électrothérapie portable en supprimant toute contrainte d'utilisation. En proposant la technologie sans fil, la gamme Compex Pro – Wireless Professional offre une liberté totale tant pour le patient que pour le thérapeute tout en permettant de réaliser plusieurs séances simultanément (Multi-Sessions™).

**WIRELESS PROFESSIONAL 2 CH STANDARD** est un stimulateur sans fil 2 canaux développés pour les praticiens à la recherche d'une prise en charge standard et facilitée. Livré avec 2 modules de stimulation, 1 télécommande et une station d'accueil simple (BASIC 2CH), l'appareil propose le traitement de la douleur, la prise en charge des indications vasculaires et la stimulation neuromusculaire de base. Configuration de programmes : STANDARD – 2CH.

**WIRELESS PROFESSIONAL 4CH STANDARD** est un stimulateur sans fil 4 canaux proposant la prise en charge standard en électrothérapie (Douleur & Réhabilitation standard et Vasculaire) avec 4 modules de stimulation, 2 télécommandes et une station de charge évoluée (SMART 4CH) permettant de réaliser plusieurs séances simultanément : Multi-Sessions™. Configuration de programmes : STANDARD – 4CH – Multi-Sessions™.

**WIRELESS PROFESSIONAL 4CH FULL** est un stimulateur sans fil 4 canaux développé pour prendre en charge les principales indications de l'électrothérapie : Standard (TENS/NMES) et Full (Neurologie, ACL) avec la liberté offerte par la technologie Wireless. L'absence de câbles et la fonction Trigger permettront de réaliser de nouvelles séances progressives d'électrothérapie en particulier lorsque le praticien souhaite contrôler manuellement la stimulation. Livré avec 4 modules de stimulation, 2 télécommandes et une station de charge évoluée (SMART 4CH), l'appareil permet l'administration de plusieurs séances simultanément : Multi-Sessions™. Configuration de programmes : FULL – 4CH – Multi-Sessions™.

## Fonctions

### • Technologie sans fil - WIRELESS PROFESSIONAL

Supprimer toute contrainte d'utilisation en facilitant l'installation de votre patient tout en lui procurant une totale liberté de mouvement. La technologie sans fil vous invite à combiner l'électrothérapie avec des exercices actifs favorisant l'efficacité des séances.

### • Multi-Sessions™

Proposée par le Wireless Professional 4CH STANDARD et FULL uniquement, ces dispositifs sont livrés avec 4 modules, 2 télécommandes et une station d'accueil évoluée permettant de synchroniser librement télécommandes et modules afin de réaliser plusieurs séances simultanément. Télécommandes/modules supplémentaires en option.

### • Télécommande

Ergonomie adaptée aux praticiens pour une utilisation intense et quotidienne : clavier siliconé évitant la pénétration de crème de massage, navigation intuitive, housse de protection antichoc. La possibilité de contrôler l'évolution de la séance du patient à distance.

### • Technologie Muscle Intelligence™

4 fonctions MI disponibles sur chaque module

- Mi-Scan – Personnalisation des paramètres de stimulation pour un meilleur confort et efficacité
- Mi-Tens – Optimise les réglages de l'énergie de stimulation pour les programmes de type TENS Gate Control
- Mi-Range – Indique la zone d'efficacité pour les programmes basses-fréquences
- Mi-Action – Déclenchement de la stimulation par une contraction volontaire.

### • Fonction Trigger (Full)

Déclenchement volontaire et contrôlé de la stimulation lorsque ceci est requis dans certains protocoles (Dorsiflexion du pied de l'hémiplégique etc..)

### • + TENS

De nombreuses situations cliniques nécessitent de combiner les effets thérapeutiques du TENS à tout autre traitement. Le Wireless Professional vous invite à associer deux programmes simultanément afin d'optimiser les bénéfices de la séance.

### • Skip

Permet de passer librement d'une phase à une autre (Echauffement, Travail/Repos, Récupération).

### • Stylet Point Moteur

Inclus dans les sets. Associé au programme dédié, il permet de détecter les points moteurs vous indiquant précisément le positionnement optimal des électrodes.

### • Pause

Met en pause la stimulation lorsque la séance doit être brièvement interrompue.

### • Logiciel

Gérez vos listes de patient, historiques de traitement et créer vos propres programmes.

### • Autonomie et Charge Rapide

Batteries intégrées aux modules et télécommande en Lithium polymère permettant une charge continue et une autonomie quotidienne de traitement. La station d'accueil permet une recharge complète des modules en moins de 1H30.

### • Ressources Cliniques Intégrées

Photos de positionnement d'électrodes, paramètres et détails sur le programme directement accessibles sur la télécommande.

### • Garantie

La garantie est de 3 ans à compter de la date d'achat.

# Configuration de programmes

Configuration Standard – Wireless Professional 2CH et 4CH standard

REHABILITATION I	ANTIDOULEUR I	VASCULAIRE	PREPARATION PHYSIQUE I
Amyotrophie	TENS 100Hz Gate Control	Insuffisance veineuse 1	Résistance
Prévention d'amyotrophie	TENS Fréquence Modulée	Insuffisance veineuse 2	Force
Renforcement	Endorphinique	Insuffisance artérielle 1	Récupération active
Lésion musculaire	Décontracturant	Insuffisance artérielle 2	
Point moteur	TENS Modulé en largeur d'impulsion	Capillarisation	
	Burst	Jambes lourdes	
	TENS/Burst Alterné	Prévention des crampes	

Programmes additionnels - Configuration Full - Wireless Professional 4CH Full

REHABILITATION II	NEUROLOGIE	ANTIDOULEUR II	PREPARATION PHYSIQUE II
Prothèse de hanche	Spasticité	TENS 80Hz	Musculation
Syndrome rotulien	Dorsiflexion du pied de l'hémiplégique	Douleur genou	Potentiation
LCA	Epaule de l'hémiplégique	Douleur fracture	Endurance
Coiffe des rotateurs	Rééducation Neurologique	Douleur trapèze	Force explosive
Stabilisation lombaire		Douleur Epaule	Hypertrophie
Rééducation cardiaque		Cervicalgie	Renforcement lombaire
Atrophie Ago-Antago 1/1		Dorsalgie	Récupération Plus
Renforcement Ago/Antago 1/1		Lombalgie	Massage tonique
Atrophie (Fréquence Modulée)		Lombo-sciatalgie	Massage relaxant
Renforcement (Fréquence Modulée)		Lumbago	Massage anti-stress
Amyotrophie (Hémophilie)		Epicondylite	Gainage
Renforcement(Hémophilie)		Torticolis	Pliométrie
		Arthralgie	

## Langues Disponibles

EN (Anglais), FR (Français), IT (Italien), NL (Néerlandais), DE (Allemand), ES (Espagnol), PT (Portugais), TR (Turque), GR (Grec - Manuel uniquement), SE (Suédois), DA (Danois), NO (Norvégien), FI (Finnois), RU (Russe), PL (Polonais - manuel uniquement), CZ (Tchèque)



# Wireless Professional

## Technical Specifications

**MDD** : Class IIa

**Application** : Type BF

**Conforme aux tests de sécurité** : IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

### Alimentation

**Batterie de la télécommande** : Lithium polymer (LiPo) rechargeable 3.7[V] /  $\geq 1500$ [mAh].

**Batterie des modules** : Lithium polymer (LiPo) rechargeable 3.7[V] /  $\geq 450$ [mAh].

**Adaptateur tablette** : Uniquement les adaptateurs 5 [V] / 3.5 [A] présentant la référence 6490xx peuvent être utilisés avec le Wireless Professional

### Programmes de neurostimulation :

**Nombre de canaux** : 2 ou 4 canaux indépendants ajustables individuellement

**Forme d'impulsion** : Courant constant rectangulaire 100% compensé

**Intensité maximale** : 120 mA.

**Incréments d'intensité** : Ajustement manuel de la stimulation de 0 à 999 (unité d'énergie) avec incrément minimum de 0.25 mA.

**Largeur d'impulsion** : 30 to 400  $\mu$ s.

**Charge électrique maximale par impulsion** : 96 micro coulombs (2  $\times$  48  $\mu$ C, compensé)

**Fréquence** : 1 to 150 Hz.

### Dimensions :

**Télécommande**: 105 x 66 x 19 mm

**Module** : 55 x 16 mm

**Station d'accueil** : 265 x 240 x 200 mm SMART 4 CH/ 190x120x80mm BASIC 2CH

### Poids :

**Télécommande** : 116 g batterie incl.

**Module**: 62 g, batterie incl

**Station d'accueil 4CH**: 2.4 kg

**Station d'accueil 2CH**: 650g

## Informations de Commande



### WIRELESS PROFESSIONAL 4 CH FULL

2532119	Set Chattanooga WPRO FULL- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ PLUG EU
2532981	Set Chattanooga WPRO FULL- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS
2532982	Set Chattanooga WPRO FULL- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS = 2532981
2532118	Set Chattanooga WPRO FULL- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS = 2532981
2532994	SET CHATTANOOGA WPRO FULL- LP3 EN-DA-SV-NO-FI-RU PLUG EU

### WIRELESS PROFESSIONAL 4CH STANDARD

2532117	Set Chattanooga WPRO STD- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU
2532961	Set Chattanooga WPRO STD- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS
2532962	Set Chattanooga WPRO STD- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS = 2532961
2532974	Set Chattanooga WPRO STD- LP3 EN-DA-SV-NO-FI-RU Plug EU



### WIRELESS PROFESSIONAL 2CH STANDARD

2532660	Set Chattanooga WPRO STD2CH-LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU
2532682	Set Chattanooga WPRO STD2CH-LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS
2532686	Set Chattanooga WPRO STD2CH- LP3 EN-DA-SV-NO-FI-RU Plug EU

# Sets Produits

**Modèle:** Wireless Professional 2Ch Standard

**Référence:** 25326xx

**Le set contient:**

Quantité	Description	Référence
1	Télécommande	00113X
1	Fast charger	683010
2	Module de stimulation	984350
1	Station d'accueil BASIC 2CH	101091
1	Adaptateur AC	108X
1	Câble USB	601163
1	Sachet d'électrodes (5x5 cm 1 snap)	42204
1	Sachet d'électrodes (5x10 cm 1 snap)	42223
1	Sachet d'électrodes (5x10 cm 2 snap)	42203
1	Manuel d'utilisation et guide pratique sur CD/USB	13-8870
1	Guide de démarrage rapide et avertissements	885932
1	Flacon de gel 250 ml	602047
1	Styler point moteur	980020
1	Housse de transport	680085
1	Tour de cou	1494
1	Housse de protection télécommande blanche	5529024
1	Jeu de clips de couleur - identification canaux	5529220



**Modèle:** Wireless Professional 4CH STANDARD et FULL

**Référence:** 2532xxx

**Le set contient:**

Quantité	Description	Référence
2	Télécommande	00113X
4	Module de stimulation	984350
1	Station d'accueil SMART 4CH	6831XX
1	Adaptateur AC	6490XX
1	Câble USB	601163
2	Sachet d'électrodes (5x5 cm 1 snap)	42204
2	Sachet d'électrodes (5x10 cm 1 snap)	42223
2	Sachet d'électrodes (5x10 cm 2 snap)	42203
1	Manuel d'utilisation et guide pratique sur CD/USB	13-8870
1	Guide de démarrage rapide et avertissements	885932
1	Flacon de gel 250 ml	602047
1	Styler point moteur	980020
1	Housse de transport	680041
2	Tour de cou	1494
1	Housse de protection télécommande blanche	5529024
1	Housse de protection télécommande bleue	5528535
1	Jeu de clips de couleur - identification canaux	5529220

