

## Phénix 2, 4 ou 8

Les Phénix 2, 4 ou 8 sont des appareils portables combinant stimulation et biofeedback avec un écran couleur TFT intégré directement sur l'appareil. Donc plus besoin d'informatique pour utiliser votre Phénix (disponible en option sur Phénix 4 ou 8 – option Ultra).

Les Phénix 2, 4 et 8 vous proposent également des possibilités de sauvegarde, fichiers patients, bilans, etc..., avec une mémoire de stockage un peu plus limitée.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Phénix 2	Phénix 4	Phénix 8
Voies EMGI (biofeedback)	2	2	2
Voies d'acquisition externes pour périphériques (manomètre, ...)	2	2	2
Voies de stimulation indépendantes 2 à 2 constantes en courant	non	4	8
Voies de iontophorèse à courant constant (galvanique)	non	2	2
Courants rectangulaires (monophasique, ...)	oui	oui	oui
Courants impulsionnels avec enveloppe, modulation de fréquence et d'impulsion	oui	oui	oui
Courants sinusoïdaux (monophasique et biphasique)	non	oui	oui
Courant monophasique à pente progressive (atteintes neuros)	non	oui	oui
Courants interférentiels quadripolaires	non	option (499 €)	option (499 €)
Ecran couleur inclinable 21 x 16 cm	non	oui	oui
Ecran retro-éclairé monochrome bleu 12 x 9 cm	oui	non	non
Télécommande	non	oui	oui
Version Ultra (avec logiciel Phénix USB)	oui	option (799 €)	option (499 €)
FONCTIONS GÉNÉRALES			
Positionnements électrodes sur planches anatomiques et infos	non	oui	oui
Modification des paramètres en cours de séance	non	oui	oui
Fichier patient (sans mémorisation des séances)	non	oui	oui
Programmation des séances (courants et biofeedback)	non	oui	oui
FONCTIONS STIMULATION			
Etalonnage automatique des intensités	oui	oui	oui
Double stimulation	non	oui	oui
FONCTIONS BIOFEEDBACK			
Ajustement sensibilité biofeedback en cours de séance	non	oui	oui
Fonction biofeedback positif/négatif (hypopression et relaxation)	oui	oui	oui
Fonction seuil + stimulation conditionnelle automatique	oui	oui	oui
RÉFÉRENCE			
	9507	9504	9506

## Spécifications techniques

### PHENIX USB 2, 4, 8 :

**Dispositif médical :** classe IIb / **Sorties stimulation isolées électriquement / Courant de sortie par canal :** 100 mA sous 780 ohms / **Fréquence :** de 1 à 500 Hz / Fréquence de 2000 Hz en interférentiel / **Largeur impulsion :** de 30 µs à 3 secondes / **Dimensions :** 360 x 275 x 60 mm / **Poids :** 2 kg / **Alimentation électrique :** type EN60601 – 1 classe I BF / **Alimentation entrée :** 100-240 VA – 50-60 Hz / **Sensibilité :** EMGI 1 µV

### PHENIX 2, 4, 8 :

**Dispositif médical :** classe IIb / **Sorties stimulation isolées électriquement / Courant de sortie par canal :** 100 mA sous 780 ohms / **Fréquence :** de 1 à 500 Hz / Fréquence de 2000 Hz en interférentiel / **Largeur impulsion :** de 100 µs à 3 secondes / **Dimensions :** 360 x 275 x 60 mm / **Poids :** 2 kg / **Alimentation électrique :** type EN60601 – 1 classe I BF / **Alimentation entrée :** 100-240 VA – 50-60 Hz / **Sensibilité :** EMGI 1 µV

**Garantie 2 ans** (sauf câbles et accessoires)

**Configuration informatique minimum :** Microprocesseur 1 GHz, ram 512 Mo DD 2Go, 1 port USB, Windows XP ou Vista