

# ■ NOVUS

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Le Novus est un produit actif de diagnostic médical. Il est classé comme dispositif de catégorie IIa d'après la directive de l'UE 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux et comme dispositif de catégorie II d'après la FDA aux USA.

### POIDS ET DIMENSIONS

**l x P x h** : 15,8 cm x 8,3 cm x 1,9 cm

**Écran** : 272 x 480 pixels / couleur

**Poids** : 265 g

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

**Interface utilisateur** : Écran tactile

**Retour de l'utilisateur** : Haut-parleur intégré

**Langage** : Anglais par défaut (15 options)

**Mémoire** : 1Go

**Interfaces données** : USB, Bluetooth®

**Temps de démarrage** : <5 sec

**Batterie** : Li-ion 44794 ; Capacité : 3,7V/3850 mAh

**Temps d'échauffement** : Pas nécessaire après la mise en marche

### SPÉCIFICATIONS DE L'INSTRUMENT - AABR

**Signaux de tests** : CE-Chirp®

**Taux de stimulus** : 88/sec oreille gauche, 92,5/sec oreille droite

**Niveau de stimulus** : 35 dB nHL (protocole par défaut)

**Recueil des données** : Fréquence d'échantillonnage 22 kHz, 24 bit

### PRÉAMPLIFICATEUR

**Filtre EEG** : 0,5 Hz – 5,0 kHz

**Gain** : 72 dB

**CMRR** : >100 dB à 100Hz

### SPÉCIFICATIONS INSTRUMENT – OAE

#### DPOAE

**Fréquences de stimulus** : 2000, 3000, 4000, 5000 Hz

**Plage de fréquence du stimulus** : 1500 - 6000 Hz

**Fréquence nominale, Rapport F2/F1** : F2, 1,22

**Niveau L1/L2** : 65/55 dB SPL

#### TEOAE

**Type de stimulus** : Clic non linéaire (selon CEI 60645-3)

**Plage de fréquence du stimulus** : 1000 – 4000 Hz

**Degré de stimulus** : 83 dB peSPL, étalonnage pic à pic, contrôlé AGC

## SOCLE

### ISOLEMENT ÉLECTRIQUE

**Alimentation CC entrée** : 5V/1.6A

**Alimentation électrique** : 100 – 240 V CA, ~ 50/60 Hz, 400mA

### TRANSDUCTEURS

Écouteurs à insérer Radioear IP30

Sonde pour tests OAE et AABR

### IMPRESSION (EN OPTION)

**Type** : thermique

**Connexion** : Bluetooth®

**Batterie** : Lithium Ion, CC 7,4V, 1500 mAh

**Chargeur** : 100 – 250V CA, ~ 50/60 Hz, 1,0 A

**Poids** : 360 g

**Papier** : étiquettes ou papier thermique (358 g)

### ENVIRONNEMENT

**Température et plage d'exploitation/humidité** :

- **Exploitation** : 15° C à 35° C
- **Transport et stockage** : -20° C à 50° C
- **Humidité maximum** : 90 % (en fonctionnement, sans condensation)
- **Humidité maximum** : 95% (stockage, sans condensation)

### SYSTÈME DE QUALITÉ

Fabriqué, conçu, mis au point et mis sur le marché conformément à la norme ISO 13485 concernant les systèmes de qualité certifiés.

### CONFORMITÉ

**Normes** :

- CEI 60601-1 Catégorie II, Type BF
- CEI 60601-1-2
- CEI 60601-2-40
- ISO 389-2
- ISO 389-6
- CEI 60645-3
- CEI 60645-6, Type 2
- CEI 60645-7, Type 2