

# ■ 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

**I 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

