

# APPAREIL DPOAE/TEOAE

## CONFIGURATIONS DIAGNOSTIC ET DÉPISTAGE

	DPOAE	TEOAE	DPOAE + TEOAE COMBINÉS	
UNITÉS DE DÉPISTAGE	<b>DPOAE DE DÉPISTAGE</b> 2 protocoles fixes Fréquences : 2, 3, 4, 5 kHz Intensité : 65/55 dB SNR : 65/6 dB Validité : 3 fréquences sur 4	<b>TEOAE DE DÉPISTAGE</b> 2 protocoles fixes Fréquences : 1,5 - 4 kHz Intensité : 80 - 70 dB pe SPL SNR : 4 dB Validité : 3 fréquences sur 6	<b>DPOAE DE DÉPISTAGE</b> 2 protocoles fixes Fréquences : 2, 3, 4, 5 kHz Intensité : 65/55 dB SNR : 6 dB Validité : 3 fréquences sur 4	<b>TEOAE DE DÉPISTAGE</b> 2 protocoles fixes Fréquences : 1,5 - 4 kHz Intensité : 80 - 70 dB pe, SPL SNR : 4 dB Validité : 3 fréquences sur 6
UNITÉS DIAGNOSTIC	<b>DPOAE DIAGNOSTIC</b> 4 protocoles configurables Fréquences : 1,5 - 12 kHz Intensités : 40 - 70 dB SPL SNR : 3 - 10 dB Durée moyenne : 0,5, 1, 2, 4 sec. Fréquences pour validité : 0 - 6	<b>TEOAE DIAGNOSTIC</b> 2 protocoles configurables Fréquences : 0,7 - 4 kHz Intensité : 80 - 70 dB pe SPL SNR : 3 - 10 dB Durée moyenne : 8, 16, 32, 64 sec. Fréquences pour validité : 0 - 6	<b>DPOAE DIAGNOSTIC</b> 4 protocoles configurables Fréquences : 1,5 - 12 kHz Intensités : 40 - 70 dB SPL SNR : 3 - 10 dB Durée moyenne : 0,5, 1, 2, 4 sec. Fréquences pour validité : 0 - 6	<b>TEOAE DIAGNOSTIC</b> 2 protocoles configurables Fréquences : 0,7 - 4 kHz Intensité : 80 - 70 dB pe SPL SNR : 3 - 10 dB Durée moyenne : 8, 16, 32, 64 sec. Fréquences pour validité : 0 - 6
	<b>DPOAE DE DÉPISTAGE</b> 1 protocole fixe Fréquences : 2, 3, 4, 5 kHz Intensité : 65/55 dB SNR : 6 dB Validité : 3 fréquences sur 4	<b>TEOAE DE DÉPISTAGE</b> 1 protocole fixe Fréquences : 1,5 - 4 kHz Intensité : 80 - 70 dB pe SPL SNR : 4 dB Validité : 3 fréquences sur 6	<b>DPOAE DE DÉPISTAGE</b> 1 protocole fixe Fréquences : 2, 3, 4, 5 kHz Intensité : 65/55 dB SNR : 6 dB Validité : 3 fréquences sur 4	<b>TEOAE DE DÉPISTAGE</b> 1 protocole fixe Fréquences : 1,5 - 4 kHz Intensité : 80 - 70 dB pe SPL SNR : 4 dB Validité : 3 fréquences sur 6

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### POIDS ET DIMENSIONS

I x P x h : 7,1 cm x 3,3 cm x 17,8 cm

Poids : 180 g

Dimensions support : 12,2 cm x 8,9 cm x 6,1 cm

### TYPES DE MESURES

Tests diagnostic et de dépistage

- DPOAE : 1,5 à 12 kHz, 40 à 70 dB SPL
- TEOAE : 0,7 à 4 kHz, 80 dB SPL

### UNITÉ PORTATIVE

Écran : Écran OLED couleur

Implication utilisateur : via 4 boutons

Connecteurs :

- Micro-USB pour recharge et communication
- HDMI pour sonde

Communication avec le PC: Micro-USB

Alimentation : 5,0 V CC, 1,6 A

### LANGUES

Anglais  
 Allemand  
 Espagnol  
 Français

Polonais  
 Russe  
 Italien  
 Turc  
 Portugais  
 Chinois  
 Japonais  
 Anglais britannique

### SONDE

Connecteur : HDMI

Description de la sonde :

- Microphone et récepteurs intégrés dans la tête de la sonde
- Données d'étalonnage stockées dans la sonde

Longueur de câble : 101,6 cm

Poids : 28 g

Son du microphone : -20 dB SPL à 2 kHz (largeur de bande de 1 Hz), -13 dB SPL à 1 kHz (largeur de bande de 1 Hz)

Embouts auriculaires : Embouts auriculaires jetables à usage unique

### SUPPORT (EN OPTION)

Fonctionnement : Pour recharge et communication avec base de données PC

### DONNÉES

Mémoire de tests : 250 tests sur unité

Noms des patients : Noms des

patients sur unité (en option)

**Base de données :** Rapports produits aux formats PDF, RTF, fichiers image

### IMPRESSION (EN OPTION)

Type : Thermique à matrice à points

Alimentation : Batterie au lithium 7,4 V 100 - 240V, 50/60 Hz

Communication : Sans fil

Largeur papier : 57 mm

### ENVIRONNEMENT

Température d'exploitation : 15°C à 35°C

Humidité relative d'exploitation : 30 % à 90 % (sans condensation)

Altitude d'exploitation maximale : 2000 mètres

Transport et stockage : 5°C à 40°C

### ALIMENTATION

Batterie : Batterie au lithium rechargeable 3,6 V

Durée de vie batterie : 20 heures

Durée de recharge : 4 heures pour atteindre 100 %

### ACCESSOIRES

Standard : Unité portable, sonde, câble de recharge micro-USB pour chargeur, base de données et connecteur micro-USB, tubes et kit d'embouts auriculaires à

jeter, manuel utilisateur, guide rapide, certificat d'étalonnage

**En option :** Support, imprimante, étui, embouts auriculaires, câbles de recharge, sonde de recharge et tubes de sonde

### 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

- CEI/EN 60601-1 Équipement électrique médical - 1ère partie : Exigences générales pour la sécurité de base et une performance essentielle
- CEI/EN 60601-1-2 Équipement électrique médical - Partie 1-2 : Exigences générales pour la sécurité de base et une performance essentielle - Norme collatérale : Compatibilité électromagnétique
- UL 60601-1 Équipement électrique médical - 1ère partie : Exigences générales de sécurité
- CSA C22.2 # 601-1-M90 Équipement électrique médical - 1ère partie : Exigences générales de sécurité
- CEI 60645-6 Équipement électroacoustique - Équipement audiométrique - 6ème partie : Instruments de mesure des otoémissions acoustiques