



# Piccolo Basic - Plus - Speech

AUDIOMÈTRE COMPACT



## DESCRIPTION

Piccolo est un audiomètre contrôlable via n'importe quel ordinateur Windows.

Piccolo est disponible en trois modèles différents :

- Basic : uniquement audiométrie tonale – CA
- Plus : uniquement audiométrie tonale – CA / CO
- Speech : audiométrie tonale & vocale – CA / CO

Lorsqu'il est contrôlé via l'ordinateur à l'aide du logiciel Maestro Inventis, Piccolo est connecté via USB.

## CLASSIFICATION

Basic: IEC 60645-1 / ANSI S3.6: Type 4

Plus: IEC 60645-1 / ANSI S3.6: Type 3

Speech: IEC 60645-1 / ANSI S3.6: Type 3B

## SIGNALS DISPONIBLES

Stimulus : son pur, ton warble

Masque : NBN, WN, SN (Piccolo Speech uniquement)

*Piccolo Speech uniquement :*

2 entrées externes pour l'audiométrie vocale

Entrée MIC pour l'audiométrie vocale en direct

## SPÉCIFICATION DES SIGNAUX

Atténuateur par paliers : 1 dB, 3 dB, 5 dB

Présentation : Continu, pulsé (0,5, 1 et 2 Hz)

Warble : Signal de modulation sinusoïdal de 5 Hz

## SORTIES ET TRANSDUCTEURS DISPONIBLES

CA : Casque d'écoute TDH-39 / DD45 / DD65, écouteurs à insert ER3 / IP30

CO : Vibrateur osseux B-71 (Piccolo Plus / Speech uniquement)

## TESTS DISPONIBLES

- Audiométrie son pur
- Audiométrie automatique son pur
- Audiométrie vocale (Piccolo Speech uniquement)
- QuickSIN™ (en option pour le Piccolo Speech uniquement)
- Aide Auditive Principale (Piccolo Speech uniquement)

## SON PUR : FREQUENCES ET NIVEAUX MAXIMAUX (dB HL)\*

Fréq. (Hz)	CA TDH-39 DD45	CA DD65	CA ER-3 IP30	CA ER-5**	CO
125	80	80	90	90	-
250	100	95	105	100	45
500	110	110	110	110	65
750	115	110	115	120	70
1000	120	110	120	120	75
1500	120	110	120	120	80
2000	120	110	120	115	80
3000	120	110	120	115	75
4000	120	110	110	110	75
6000	105	95	95	100	55
8000	95	90	90	90	50

(\* ) Ne peut être obtenu que si l'audiomètre est alimenté par l'adaptateur secteur

(\*\*) ER-5 plus disponible à l'achat mais supporté

## AUDIOMÉTRIE VOCALE : NIVEAUX MAXIMAUX (dB HL) \*

CA TDH-39 DD45	CA DD65	CA ER-3 IP30	CA ER-5**	CO
100	90	100	100	55

(\*) Disponible uniquement pour la version Speech.

(\*\*) ER-5 plus disponible à l'achat mais supporté

## COMMUNICATION PATIENT - OPÉRATEUR

Talkover : microphone externe inclus

Déclencheur de la réponse du patient

## CALIBRATION

Validité : 12 mois

Tous les paramètres sont réglés par le logiciel de l'appareil

## INTERFACE DE L'ORDINATEUR

Connexion : USB (sans pilote)

Logiciel compatible : Maestro Inventis

Configuration minimale : se référer aux spécifications du logiciel Maestro

## ALIMENTATION ELECTRIQUE

Consommation maximale : 8 Watts

Alimentation électrique : 6V, 1,67A cont., via une alimentation externe de qualité médicale 100-240 Vac 50/60 Hz

## MÉCANIQUE

Taille (LxPxH) : 16 x 16 x 3 cm / 6,3 x 6,3 x 1,2 pouces

Poids : 300g / 10,6 onces

## EMBALLAGE DE TRANSPORT

Taille (LxPxH) : 40 x 30 x 18 cm / 15,8 x 11,8 x 7,1 pouces

Poids brut : 2,7 kg / 5,9 livres

## NORMES APPLICABLES

Calibration : ISO 389-1, ISO 389-2, ISO 389-3

Sécurité électrique : IEC 60601-1, Classe I type B

EMC : IEC 60601-1-2

## CERTIFICAT CE

Classification MDR 2017/745/EU : Classe IIa

Règle de classification (annexe VIII, 2017/745) : 10

Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)

## CODES PRODUIT

Code 10327 - Modèle Piccolo Basic

Code 10329 - Modèle Piccolo Plus

Code 10331 - Modèle Piccolo Speech

## PIÈCES INCLUSES

- Casque d'écoute DD45, TDH-39 ou DD65
- Vibrateur osseux B71 (Piccolo Plus / Speech uniquement)
- Interrupteur de réponse du patient
- Microphone à pince pour le talk-over
- Alimentation électrique de qualité médicale
- Câble de connexion USB
- Câble de connexion Jack 3,5 mm (Piccolo Speech uniquement)
- Sac de transport

- Manuel d'utilisation
- Suite logicielle Inventis

**ACCESOIRES OPTIONNELS (avec code de commande)**

- 10833 : Écouteurs à insert ER-3C
- 11748 : Écouteurs à insert IP30
- 10179 : Coques anti-bruit Amplivox Audiocups pour TDH-39 / DD45
- 10533 : Licence pour le test QuickSIN™