

## PILOT TEST

### Le test d'audition rapide pour les enfants

Un dépistage avec un son pur et des requêtes ludiques dans un même appareil

#### Le test d'audition parfait pour les enfants

Le jeune patient achète un « permis de piloter » de façon ludique. Un test d'audition est relié au jeu dans le but d'examiner l'audition et l'intelligibilité vocale. En outre, le test montre la capacité de l'enfant à appliquer ce qu'il a entendu. Ainsi, les troubles auditifs peuvent être décelés à temps, surtout en ce qui concerne les enfants d'âge préscolaire.

#### Comment fonctionne notre test d'audition PILOT TEST?

Il est demandé à l'enfant d'indiquer différents éléments sur un écran : « Montre-moi la glace ! »

Dans le même temps, le niveau de difficulté de la tâche augmente graduellement, en réduisant automatiquement et petit à petit le volume des requêtes vocales. La plage de test varie de 70 dB HL au début jusqu'à 25 dB HL.

Le test d'audition PILOT TEST fonctionne aussi pour les enfants dont la langue maternelle est différente. À cet effet, 15 langues sont proposées par défaut. Cinq langues supplémentaires peuvent être installées. Une fois le test d'audition PILOT TEST terminé, chaque enfant reçoit un autocollant et repart fièrement avec son brevet de pilote.

#### Dépistage avec un son pur

Pour les enfants scolarisés, l'appareil propose un audiomètre tonal avec onze fréquences pour déterminer le seuil auditif. L'appareil offre donc la méthode de dépistage adaptée à chaque âge. L'audiométrie tonale peut être connectée au logiciel pour un transfert facile.

#### Aperçu des fonctionnalités

- Plus qu'un simple test auditif :  
Entendre – Comprendre – Identifier
- Des requêtes ludiques pour les enfants âgés de trois ans et plus
- Le test d'audition PILOT TEST est disponible en plusieurs langues
- Jusqu'à 20 langues peuvent être stockées sur l'appareil
- Audiométrie tonale pour les enfants plus âgés
- Le nouvel écran LCD couleur affiche l'image du mot utilisé pour le test
- Casque avec écouteurs :  
Léger et avec une excellente prévention du bruit
- Logiciel PC MAICO Sessions en option
- OtoAccess® ou base de données en option



# Données techniques PILOT TEST

## CARACTÉRISTIQUES DE PILOT TEST

Signaux de test	Vocal
Plage de niveau	70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB HL
Source du signal vocal	Fichiers Wave

## DÉPISTAGE AVEC UN SON PUR

Signaux de test	Son pur, son pulsé
Fréquences de test	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
Paliers du niveau	5 dB
Plage de niveau d'audition CA	-10 dB HL à 100 dB HL

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'APPAREIL

Dimensions	L x P x H : 30,5 cm x 26 cm x 6,5 cm
Poids	1,3 kg
Alimentation électrique	100 - 240 V~, environ 50/60 Hz, env. 15 VA
Affichage	Affichage couleur LED 10,9 cm x 5,8 cm
Langue	Anglais, français, allemand, espagnol
Interface PC (en option)	USB

## IMPRIMANTE EN OPTION

Type	Imprimante thermique 3 pouces HM-E300
Temps d'impression	<5 secondes par résultat de test
Alimentation électrique	USB
Dimensions	L x P x H : 10,5 cm x 14 cm x 6 cm
Poids	475,8 g (sans rouleau de papier)
Transfert des données	USB

## NORMES

Audiomètre	IEC 60645-1, Type 4
Sécurité	IEC/EN 60601-1, Classe I, Parties appliquées de catégorie Type B
EMC	IEC 60601-1-2
CE 0123	Classe IIa conformément au Règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux

## COMPOSANTS STANDARD

Appareil de PILOT TEST, Casque antibruit CA DD65 v2, Câble d'alimentation secteur, Tableau d'images, Bloc d'audiogramme (50 feuilles), Rouleau d'autocollants «Permis de pilote», Images d'entraînement (lot de 12), Écouteurs de contrôle

## ACCESSOIRES EN OPTION / LOGICIEL

Casque CA DD45, Poire de réponse patient, Imprimante thermique HM-E300, Mallette de transport, Logiciel PC MAICO Sessions, Base de données OtoAccess® ou Base de données Noah

## LANGUES DISPONIBLES POUR LE TEST VOCAL

<b>Standard</b>	Allemand, anglais, arabe, chinois, croate, espagnol, français, grec, italien, polonais, russe, serbe, suisse allemand, turc, vietnamien
<b>En option</b>	Afrikaans, basque, catalan, tchèque, danois, néerlandais, finnois, galicien, hongrois, japonais, coréen, norvégien, polonais audiofon, portugais, roumain, slovaque, sotho du sud, suédois, xhosa, zoulou

Les spécifications sont susceptibles d'évoluer sans préavis.

<b>Composants standard</b>							
	Appareil PILOT TEST	Casque CA DD65 v2	Tableau d'images	Images d'entraînement	Rouleau d'autocollants	Écouteurs de contrôle	
	<b>Accessoires en option/ Logiciel</b>						
		Poire de réponse patient	Imprimante thermique HM-E300	Mallette de transport	Logiciel PC MAICO Sessions	Base de données OtoAccess®	Base de données Noah