

1 ÜBER DIESE KURZANLEITUNG



Diese Kurzanleitung ist nicht als Ersatz für das Benutzerhandbuch zu verwenden. Sie sind dazu verpflichtet, vor der Benutzung des Geräts das gesamte Benutzerhandbuch zu lesen! Einige der folgenden Funktionen können entsprechend den Einstellungen variieren.

2 EIN- UND AUSSCHALTEN

- ✓ Der MA28 wird von einem Netzteil gespeist, das im Deckel des Geräts angeschlossen ist.
- ✓ Drücken Sie kurz die Power-Taste an der Vorderseite des MA 28, um das Gerät einzuschalten.
- ✓ Das Gerät kann durch Drücken und Halten der Ein/Aus-Taste abgeschaltet werden, bis sich das Gerät ausschaltet.

3 GERÄTEBETRIEB

Das Audiometer wird über die 12 Knöpfe/Ziffernblätter auf der Vorderseite des Audiometers bedient, wobei die Geräteeinstellung auf dem Bildschirm sichtbar ist.



1	Stromversorgung	Schaltet das Gerät ein/aus.		
2	Mikrofon-Anschluss	Zum Nutzen der Patientenansprache (TF – Talkforward, Ansprechen).		
3	TF (Talk Forward – Patientenansprache)	Durch Drücken und Loslassen der Taste aktivieren Sie die Talk-Forward- Funktion. Erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke durch Drehen eines der Pegelregler. Um die Vorsprechfunktion auszuschalten, drücken Sie die TF-Taste und lassen Sie sie wieder los.		
4	Store (Speichern)	Zum Speichern des Ergebnisses drücken und wieder loslassen.		
	NR (Keine Antwort)	Drücken und halten, um ein Keine Antwort-Ergebnis anzuzeigen.		
5	Hz (+/-)	Drücken Sie +, um die Frequenz zu erhöhen (Hz).		
		Drücken Sie -, um die Frequenz zu verringern (Hz).		
6	Hörpegel dB	Erhöht/verringert die Lautstärke des wiedergegebenen Tons.		
(Tonschalter) Unterl		Tongeber-Modus: Drücken Sie diese Taste, um das Tonsignal wiederzugeben. Unterbrecher-Modus: Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe des Tonsignals zu beenden/zu unterbrechen.		
		Es wird ein Tonwiedergabesignal (d. h.) angezeigt, wenn das Signal für den Patienten eingeschaltet ist.		
8	Vertäubungs- pegel dB	Schalten Sie das Vertäubungs-/Rauschsignal ein, indem Sie den Drehregler nach rechts drehen. Im eingeschalteten Zustand kann das Vertäubungs-/Rauschsignal lauter/leiser gestellt werden. Schalten Sie das Rauschsignal ab, indem Sie den Drehregler so lange nach links drehen, bis an der rechten Seite keine Zahl mehr angezeigt wird.		
9	Funktionstasten	Die Funktion dieser Tasten (<i>F1</i> bis <i>F4</i>) hängt von der jeweiligen Anzeige auf dem Bildschirm ab. Siehe nächste Seite für weiterführende Informationen.		

8510892 Rev. 2 1 von 2 04/08/2020



Erläuterung der Funktionstasten (F1-F4)					
Menü- Bildschirm	Funktions- taste	Etikett	Beschreibung		
	F1	LL KL	Auswahl zwischen <i>LL-</i> oder <i>KL</i> -Wandler.		
1. Menü-	F2	Rechts Links	Auswahl zwischen <i>rechtem</i> oder <i>linkem</i> Ohr		
Bild- schirm	F3	Dauerton Pulsdauer Wobbel P & W	Art des wiedergegebenen Signals. Die Optionen umfassen <i>Dauerton</i> , <i>Pulston</i> , <i>Wobbel</i> und Puls- und Wobbelton (<i>P & W</i>).		
	F4	Mehr	Springt zum 2. Menü-Bildschirm.		
2. Menü-	F1	Löschen	Zum Löschen eines einzelnen gespeicherten Messergebnisses. Stellen Sie das Gerät entsprechend auf Ohr, Testart und Frequenz ein, um das Messergebnis zu löschen.		
Bild-	F2	Neu	Zum Löschen aller gespeicherten Ergebnisse zum Starten eines neuen Tests.		
schirm	F3	Drucken	Zum Drucken der Testergebnisse (optionaler Drucker erforderlich).		
	F4	Mehr	Springt zum 3. Menü-Bildschirm.		
	F1	Autotest	Aktiviert den automatischen <i>Hughson-Westlake</i> -Luftleitungs-Hörschwellentest.		
3. Menü- Bild-	F2	DB speich.	Zum Speichern der Ergebnisse in der internen Datenbank.		
schirm	F3	DB anzeigen	Zum Anzeigen der in der internen Datenbank gespeicherten Ergebnisse.		
	F4	Mehr	Um zum <i>4. Menü-Bildschirm</i> zu gelangen.		
	F1	-	Keine Funktion		
4. Menü- Bild-	F2	-	Keine Funktion		
schirm	F3	Menü	Um zum <i>Einstellungsmenü</i> zu gelangen.		
	F4	Zurück	Stellt die Funktionstastenauswahl auf den 1. Menü-Bildschirm zurück.		

4 TESTVORBEREITUNG

Schritt 1: Vorbereiten des Patienten für eine Messung

- ✓ Sorgen Sie für eine entspannte Atmosphäre und erläutern Sie dem Patienten den Messvorgang: "Ich werde Ihnen nun diese Kopfhörer aufsetzen. Sie werden einige Pieptöne hören. Drücken Sie auf die Patientenantworttaste (oder heben Sie Ihre Hand), sobald Sie einen Piepton hören, auch wenn dieser nur sehr leise ist."
- ✓ Lassen Sie den Patienten mit dem Rücken zum Untersucher/Audiometer sitzen, sodass der Patient nicht sehen kann, wann Einstellungen am Audiometer vorgenommen werden.

Schritt 2: Setzen Sie dem Patienten die Kopfhörer auf.

✓ Setzen Sie dem Patienten die Kopfhörer so auf, dass der ROTE Kopfhörer auf dem RECHTEN Ohr sitzt und der BLAUE Kopfhörer auf dem LINKEN Ohr. Stellen Sie sicher, dass das Kopfband sicher auf dem Scheitelpunkt des Kopfes sitzt und die Kopfhörer über beiden Ohren mittig ausgerichtet sind.

Schritt 3: Vertrautmachen des Patienten mit dem Messvorgang

✓ Es wird empfohlen, den Patienten vor Testbeginn mit dem Testablauf vertraut zu machen. In der Regel wird hierfür auf dem besseren Ohr bei einer Frequenz von 1000 Hz oder höher und mit einer höheren Lautstärke (d. h. dB HL) begonnen

5 VERWALTUNG VON TESTERGEBNISSEN

Es gibt drei Optionen zur Verwaltung der auf dem Gerät gespeicherten Testergebnisse:

- Speichern Sie die Ergebnisse in der internen Datenbank.
- Drucken Sie die Ergebnisse (optionaler Drucker erforderlich)
- Übertragen Sie das Ergebnis auf die PC-Software (optionale Software MAICO Sessions erforderlich).

Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebshändler oder MAICO Diagnostics GmbH, Sickingenstr. 70-71, 10553 Berlin, Deutschland Tel.:+49 30 70 71 46-50 • Fax: +49 30 70 71 46-99 • E-mail: sales@maico.biz • Internet: www.maico.biz