



# OAE Screener

Otoport Lite  
 Otoport Lite Color + TE-ABR  
 Otoport Advance  
 Zubehör

Die Untersuchung der Otoakustischen Emissionen (OAE) ist eine objektive Messmethode.

Die äußeren Haarzellen des Innenohrs lassen sich mittels eines in einer kleinen Sonde befindlichen Lautsprechers stimulieren. Der von den Haarzellen ausgesendete Schall (Emission) wird von einem, ebenfalls in der Sonde befindlichen, höchstempfindlichen Mikrophon gemessen und im OAE-Screener analysiert.

Werden OAE nachgewiesen, so ist eine Hörstörung über 30dB unwahrscheinlich.

TEOAE-Screenings können bereits im Rahmen der Vorsorgeuntersuchungen ab U2 durchgeführt werden.

## Otoport Lite

Der Otoport Lite ist sowohl ein DP als auch TEOAE Screener und für jedes Alter geeignet. Die Bedienbarkeit wird durch eine grafische Menüführung erleichtert. Das Gerät besitzt eine eigene interne Datenbank und kann bis zu 500 Messungen speichern. Name und Geburtsdatum des Patienten können direkt eingegeben werden.

Der Otoport Lite besitzt die eigene Software Otolink, kann jedoch auch optional per GDT Einbindung und USB Kabel eingebunden werden.



## Otoport Lite Color + TE-ABR

Neben den allgemeinen Funktionen und Inhalten des Otoport Lite hat dieser TEOAE Screener ein Upgrade zur ABR-Messung.

Als Stimulus sind Short-Cirp oder Click wählbar. Desweiteren verfügt der Otoport-TE-ABR, neben anderen Tests, über einen Screening Test mit 30 bis 45 dBnHL sowie eine Elektroden-Impedanzanalyse und eine In-Situ (im Gehörgang) Kalibrierung der Sonde.



## Otoport Advance

Der Otoport Advance ist das Top-Modell der Reihe Otoport. Es ist ein verbessertes klinisches Handmessgerät, welches detaillierte Testinformationen bereitstellt, die eine umfassende Analyse der Ergebnisse am Instrument oder am PC mithilfe der mitgelieferten ILOV6-Software ermöglichen. Konfigurierbare Einstellungen erleichtern nachvollziehbare Protokolle. Programmierbare Test „Makros“ ermöglichen die automatische Überwachung von OAEs im Laufe der Zeit mit Ihrer Wahl von DPOAE und TEOAE Tests auf mehreren Ebenen.



## Zubehör

Artikel	Bestellnr.
<b>Docking Station</b> Ladeschale u. Datenübertragung	237007300
<b>Charging Cradle Ladeschale</b> ohne Datenübertragung	237006200
<b>Drucker AP1310 Cable</b> für Otoport Lite	237007400
<b>Drucker AP1310 Bluetooth</b> für Otoport Lite	237007700
<b>Druckerkabel</b> für Otoport Lite oder Dockingstation mit AP1310	237005800
<b>TEOAE Sonde</b> für Otoport Lite	237005600
<b>Sonde UGD DPOAE + TEOAE</b>	237006400
<b>Prüfkörper OAE / ABR Test Cavity</b>	237007100
<b>Einmalelektroden</b> mit Druckknopf, 3x2,2cm, mit Gel für Otoport Lite Color + TE-ABR, 60 Stk	726000100
<b>Ohrstöpselreiniger Puroclean</b> 20 Tabs	116000300

Artikel	Bestellnr.
<b>Otoport Lite</b>	237008000
<b>Otoport Lite Color + TE-ABR</b>	237008800
<b>Otoport Advance</b>	237008500

Bei jedem Otoport dabei:

- Ladeschale
- Transportkoffer
- Sonde und Stöpselbox mit ca. 140 Stöpseln
- Volumen Prüfkörper



Ohrstöpsel und Sondenröhrchen finden Sie unter [www.aurosan-shop.de](http://www.aurosan-shop.de)