

DATMED®

Passende Diagnostikgeräte für
HNO-Ärzte • Audiologen • Neurootologen • Hörakustiker
richtungsweisend und zukunftssicher

Alle Produkte
auf einem Blick!

Ausgabe
• Hörakustik
• HNO

Inhalt	
Audiometer.....	3
Tympanometer.....	6
OAE.....	8
Kombigeräte Tymp-OAE.....	9
Kombigeräte Audio-Tymp.....	10
Kombigeräte Audio-Tymp-OAE.....	14
Übersicht DATMED®-Flatrates.....	16
Videootoskop.....	17
Kaloristat.....	17
ELIOS - Plattform für die Neurootometrie.....	18
BABYSCREEN.....	23
ECHOSCAN.....	24
AEP-Modul SOCRATES.....	25
ATMOS Cube - TYMP, RHINO, SONO, TEOAE, DPOAE.....	28
VOG - Schwindeldiagnostik.....	32
Hörgeräteanpasssysteme - Fitting.....	34
Software.....	40
Hörprüfkabinen.....	43

Seit 2003 unterstützt DATMED® HNO-Ärte, Audiologen, Neurootologen und Hörakustiker mit passenden Diagnostikgeräten um die Befundung und Diagnose zu erleichtern. Heute bieten wir ein komplettes Produktportfolio im Bereich Hör- und Gleichgewichtsuntersuchungen an. Auch für den gesamten Hörgeräteanpassprozess haben wir ideale Technik ausgesucht, um den Workflow des Hörakustikers zu optimieren.

Neben dem Vertrieb der medizinischen Geräte ist für DATMED® der gesamte Verkaufsprozess des Produktes, mit allen dazugehörigen Dienstleistungen wichtig.

Nach der Auslieferung sind wir weiter Ihr Ansprechpartner für alle Belange, rund um die erworbenen Geräte. Die nach dem Verkauf erforderliche und gewünschte Betreuung gehört zu unserem Markenzeichen.

Wir unterstützen Sie auch mit Verbrauchsmaterial, Zubehör und Ersatzteilen.

Jeder Artikel in diesem Katalog, der mit diesem Symbol versehen ist, wird von **DATMED®**, aufgrund des **hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses** empfohlen.



Das **DATMED®**-Siegel "**AUSGEZEICHNET**", erhält ein Artikel aufgrund eines besonders **positiven Kundenfeedbacks** und der damit **ausgezeichneten Qualität**.

Beachten Sie auch unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die AGB finden Sie hier: www.datmed.de/unsere-agb

Unsere Auftragsverarbeitungsrichtlinien, gemäß DSGVO (Datenschutzgrundverordnung) finden Sie auf unserer Homepage: <https://datmed.de/privatsphaere-datenschutz>

Gerne können Sie diese auch schriftlich anfordern: DATMED OHG, Datenschutzbeauftragter, Jahnstraße 25, 42929 Wermelskirchen.

Die in Bildern dargestellten Produkte können geringfügig vom gelieferten Produkt abweichen. Die Artikelbeschreibung und Bestimmung des Artikels ist jedoch korrekt.

Primus Ice

Super Ton- und Sprachaudiometer mit Luft-, Knochenleitung, Freifeld

Sehr elegantes und platzsparendes Design.

- Frequenzbereich LL: 125 Hz bis 8 kHz (erweiterbar auf 12,5 kHz)
- Frequenzbereich KL: 250 bis 8 kHz
- Reinton, Wobbel, Pulston, Schmalband-, Weißes-, Sprachgewichtetes Rauschen
- Tests: Weber, Hughson-Westlake, SISI, TEN, Quick SIN Test
- USB-Schnittstelle
- Noah 3.7, 4 und 4.4 kompatibel
- Erforderliches Betriebssystem: Windows 10
- Lufthörer DD45 (alternativ DD65 v2, DD450 oder TDH39), Knochenhörer B71

AUDITDATA



“Das Primus Ice ist auch in der DATMED® Audio-Flat erhältlich!”



Das ideale Praxisaudiometer

Das Primus-Ice ist die perfekte Wahl, wenn Sie zu den HNO-Ärzten gehören, die nach einem modernen Audiometer für die komplette Ton- und Sprachaudiometrie suchen.

Auch die Freifeld-Audiometrie beherrscht das Primus Ice.

18,1 x 11,5 x 9,4 cm, mehr Raum nimmt das Primus Ice nicht ein und es ist ohne Abdeckung noch viel kleiner.

Die Primus Ice Lufthörer - wählen Sie selbst



DD45

DD65 v2

DD450

TDH39





R07A DD45

Screening-Audiometer mit Luftleitung

- Frequenzbereich LL: 125 Hz bis 8 kHz
- Pegelbereich: -10 bis 100 dB HL
- Reinton, Wobbel, Pulston, Schmalband-, Weißes Rauschen
- Incl. Datenbank und Software Management Data Suite
- Optional: audiometrische Schwellenbestimmung über die Software MDS
- Inkl. Lufthörer DD45
- Tragetasche
- Akku- u. Netzbetrieb, incl. Netzteil
- Optional: Schallschutzkappen



R17A AC - Luftleitung

Ton- & Sprachaudiometer mit Luftleitung

- Frequenzbereich LL: 125 Hz bis 8 kHz
- Pegelbereich: -10 bis 105 dB HL
- 7" TFT Touch Screen (hoch berührungsempfindlich)
- Reinton, Wobbel, Pulston, Schmalband-, Weißes Rauschen
- Automatische Reintonaudiometrie
- Incl. Software Management Data Suite
- USB-Schnittstelle, Bluetooth 2.1
- Optional: Spielaudiometrie
- Tragetasche
- Akku- u. Netzbetrieb, incl. Netzteil
- Basisstation



R17A BC - Luft- & Knochenleitung

Wie das R17A AC, aber zusätzlich mit Knochenleitung

- Frequenzbereich KL: 250 Hz bis 6 kHz
- Pegelbereich KL: -10 bis 70 dB HL

Für alle
resonance
Geräte eine
Software:
MDS



Spielaudiometrie R17A

NEU!



R27A DD45 LITE

Diagnostisches Ton- und Sprachaudiometer mit LL, KL, FF – ideal für die HNO-Praxis geeignet

- Frequenzbereich LL: 125 Hz bis 12,5 kHz
- Frequenzbereich KL: 250 bis 8000 Hz
- Reinton, Wobbel, Pulston, Schmalband-, Weißes Rauschen
- Automatisierte Audiometrie
- USB-Schnittstelle
- Tests: Stenger, Fowler, Weber, DLF, GAP
- USB-Schnittstelle galvanisch getrennt
- 7" Farbdisplay

R27A DD45

Wie das R27A DD45 LITE, aber zusätzlich

- Integriertes mehrsprachiges Sprachmaterial
- Optional: externer Thermodrucker



Alle audiometrischen Daten können über eine USB-Schnittstelle an MDS übertragen werden

Stand Alone Audiometer
über die
Software MDS
in Praxis-EDV oder Noah
einbindbar

R37A DD45

Wie das R27A DD45, aber zusätzlich

- Tests: SISI, Békésy, Ton-Decay, MLB, Master Hearing Aid, Multifrequenzaudiometrie,

R37A-HF Hochfrequenzaudiometer

Wie das R37A DD45, aber zusätzlich

- Hochfrequenzaudiometrie bis 20 kHz
- Hochtוןlufthörer HDA 300



R16M LITE

NEU!

Mini-Tymp mit automatischer Tympanometrie

- Druckbereich von +200daPa bis -400 daPa
- Reflexschwellen-Test und Querfrequenz-Test
- Hochfrequenztympometrie 1000 Hz
- USB-Schnittstelle, Bluetooth 2.1
- 7" TFT Touch Screen
- Frei konfigurierbare Tests
- Tragetasche
- Akku- u. Netzbetrieb
- Inklusive Netzteil
- Inklusive Software MDS
- "Kinder"-Testmode

Optional:

- Basisstation
- Ipsilaterale Reflexe: 50 bis 100 dB

MDS
management data suite



Das R16M LITE ist ein äußerst günstiges Praxistympanometer



Das R16M: auch in der DATMED® TYMP-Flat



Die robuste Metall-Sonde HF R16M

R16M

Wie R16M LITE, aber zusätzlich:

- Kontralaterale Reflexe: 50 bis 100 dB
- Frequenzen: 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- Basisstation



Das R16M am Wandstativ Basisstation und Gerät



Stand Alone einsetzbar
und mit der MDS-Software
als PC-Tympanometer

R26M-PT

Wie R26M, aber zusätzlich:

- Hochtympanometrie: 678, 800, 1000 Hz

R26M

Wie R26M -ME, aber zusätzlich:

- Kontralaterale Reflexmessung: 50 - 120 dB
- Frequenzen kontralateral: 250, 500, 1000, 2000, 4000, 6000, 8000 Hz, BB, HP, TP
- DD45 Kontrahörer

R26M-ME

Diagnostik Tympanometer R26

- Tymp mit automatischer Tympanometrie
- Druckbereich von +200daPa bis -400 daPa
- Ipsilaterale Reflexmessung: 50 bis 110 dB
- Frequenzen: 500, 1000, 2000, 4000 Hz, BB, HP, TP
- Reflexschwellen- und Querfrequenz-Test
- Schwelle, automatisch, manuell
- Quick test, Quick Screening
- "Kinder"-Testmode
- USB-Schnittstelle
- PDF-Ausdruck direkt vom Gerät
- 7" TFT Farbdisplay

Optional:

- MDS-Software
- ETF1 & ETF2
- Optional: externer Thermodrucker



R26M - Rückansicht



R36M-PT

Wie R26M-PT, aber zusätzlich:

- Decay-Reflextest
- Reflex-Latenztest
- Hochtympanometrie: 678, 800, 1000 Hz
- Multicomponet-Tympanometrie (Y, B & G)
- ETF1, ETF2, ETF3



R140

Handtestgerät für die Ableitung der otoakustischen Emmissionen. Das R140 ermöglicht die Ableitung der TEOAE und/oder der DPOAE. Es kann entsprechend Ihrer Anforderungen ausgestattet werden:

- als TEOAE Screening, TEOAE Diagnostik,
- DPOAE Diagnostik oder als Kombigerät mit TEOAE Diagnostik und DPOAE Diagnostik.

- TEOAE und/oder DPOAE
- Sehr günstige TEOAE Screening Version
- 7" TFT Touch Screen (hoch berührungsempfindlich)
- Schnittstellen: Mini-USB, Bluetooth
- Frei konfigurierbare Tests
- Software Management Data Suite (MDS)

resonance 



TEOAE Oberfläche in MDS



DPOAE Oberfläche in MDS



TEOAE Oberfläche im Tablet R140



NEU!

Die neue Sonde mit Metall-Sondenkopf

MDS
management data suite 

*Jederzeit
aufrüstbar!*

Das Tablet R140 gibt es in den folgenden Ausführungen:

- TEOAE Screening
- TEOAE Diagnostik
- DPOAE Screening
- DPOAE Diagnostik
- TE- & DPOAE Screening
- TE- & DPOAE Diagnostik

R16M TYMP & TEOAE

Kombigerät Tympanometer und TEOAE Screening und/oder Diagnostik

- Bluetooth-Schnittstelle
- Stabile Tymp-Sonde aus Metall mit Handgriff
- OAE-Metall-Sonde für TE- und DPOAE
- Inkl. Software Management Data Suite (MDS)
- 7" TFT Touch Screen (hoch berührungsempfindlich)
- Basisstation, Netzteil, Tragetasche



Für alle
resonance
Geräte eine
Software:
MDS



R16M TYMP & DPOAE

Wie R16M TYMP & TEOAE,
aber mit DPOAE-Screening und/oder Diagnostik

R16M TYMP & TEOAE & DPOAE

Als TE- & DPOAE-Screening und/oder TE- & DPOAE
Diagnostik.

Funktionen Tympanometer

- Automatische Tympanometrie
- Hochfrequenztympanometrie: 1000 Hz
- Druckbereich von +200daPa bis -400 daPa
- Ipsilaterale Reflexmessung: 50 bis 100 dB
- Kontralaterale Reflexmessung: 50 bis 115 dB
- Frequenzen Ipsi/kontra: 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- Reflexschwellen-Test und Querfrequenz-Test
- Schnelltest-Funktion
- "Kinder"-Testmode

Funktionen TEOAE

- Sample Rate: 24 bis 44,1KSPS
- Stimulus Pegel: 70 - 90 dB pe SPL
- Stimulus Rate: 66 Hz
- Analysezeitraum: 512 Samples (3 - 15 ms)
- Testzeit: 500 bis 1250 Stimuli (von 30 bis 75 s)
- Stimulationsprotokoll: nicht-linearer Klick
- Bandbreite: von 750 Hz bis 5 KHz
- Artefakt-Level: von 20 bis 60 dB SPL

Funktionen DPOAE

- Screening und/oder Diagnostik DPOAE
- Frei konfigurierbare Tests
- Frequenzverhältnis F2/F1: 1,22
- F2 Frequenz: von 1,5kHz bis 12kHz
- L2 Stimulus Level: von 30 bis 70 dB SPL
- L1 Stimulus Level: definierbar, automatisch
- Artefakt-Level: von 20 bis 60 dB SPL
- Stopkriterien: Rausch-Signal-Abstand definierbar auf SNR 3, 6 oder 9 dB für jede Frequenz, ab zwei gefundenen Frequenzen
- Testzeit: Automatisch oder definierbar von 2 bis 16 s
- Protokolle: 2 Standard Tests (70dB & 65-5dB), 3 definierbare Test (DPOAE Diagnostik)

R15C

Kombigerät Audiometrie & Tympanometrie

- Bluetooth-Schnittstelle
- Software Management Data Suite (MDS)
- 7" TFT Farb-Touch Screen (hoch berührungsempfindlich)
- Frei konfigurierbare Tests
- Tragetasche
- Basisstation



Audiometer-Funktionen:

Ton- und Sprachaudiometer

- LL, KL, FF
- Frequenzbereich LL: 125 Hz bis 8 kHz
- Frequenzbereich KL: 250 bis 8 kHz
- dB Schrittweite: 1, 2, 5 dB
- Reinton, Wobbel, Pulston, Schmalband-Rauschen
- Weber-Test
- Integrierte mehrsprachige Sprachtests
- Automatische Audiometrie nach Hughson-Westlake



R15C Lite **NEU!**

Wie R15C aber:

- Ohne Basisstation
- Ohne Kontralaterale Messung & Kontra-Hörer
- Ohne Integrierte Sprachtests



Kleiner Audio-Raum?
Kein Problem:
Audio-Tymp-Kombination

Tympanometer-Funktionen:

Diagnostik-Tymp mit automatischer Tympanometrie

- Hochfrequenztympanometrie: 1000 Hz
- Druckbereich von +200daPa bis -400 daPa
- Ipsilaterale Reflexmessung: 50 bis 100 dB
- Kontralaterale Reflexmessung: 50 bis 115 dB
- Frequenzen ipsi/kontra: 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- Reflexschwellen-Test und Querfrequenz-Test
- Programmierbare Schnelltest
- Automatische ipsi- & kontralaterale Reflextests



R15C-T

Wie R15C aber zusätzlich:

- ETF1, ETF2, Reflex-Decay
- Kontralaterale Messung mit dem Hörer IP30

Software-Erweiterungspakete R15C

- Modul ETF, Decay
- Interaktive Lizenz "Spielaudiometrie"
- Lizenz "Pädiatrisches Rauschen"
- Umgebungsgeräuschüberwachung
- Integrierter Sprachtest

WiFi-Direct Drucker für die R-Line





R25C DD45

Diagnostik Audio-Tymp Kombination

- USB-Schnittstelle
- PDF-Ausdruck direkt vom Gerät
- 7" TFT Farbdisplay
- Frei konfigurierbare Tests
- Optional: externer Thermodrucker



Audiometer:

- Ton- und Sprachaudiometer
- LL, KL, FF
- Frequenzbereich LL: 125 Hz bis 8 kHz
- Pegelbereich LL: -10 bis 120 dB HL
- Frequenzbereich KL: 250 bis 8 kHz
- Reinton, Wobbel, Pulston, SB-Rauschen
- Weber, Stenger, GAP, DLF
- Integrierte mehrsprachige Sprachtests
- Automatische Audiometrie nach Hughson-Westlake

Tympanometer:

- Diagnostik-Tymp mit autom. Tympanometrie
- Druckbereich von +200daPa bis -400 daPa
 - Reflexmessung: 50 bis 110 dB
 - Frequenzen: 500, 1000, 2000, 4000 Hz, BB, HP, TP
 - Kontralaterale Reflexmessung: 50 - 115 dB
 - Kindertest-Mode
 - Reflexschwellen- und Querfrequenz-Test
 - Reflex-Decay, Quick-Test

R25C DD45 LITE

NEU!

Wie R26M, aber:

- Ohne Integrierte Sprachtests

R25C-PT

Wie R25C DD45, aber zusätzlich:

- Hochtympanometrie: 678, 800, 1000 Hz
- Mehrkomponenten-Tympanometrie (Y, B, G)

R25C-PT LITE

NEU!

Wie R25C-PT, aber:

- Ohne eingebauten Thermodrucker
- Ohne Integrierte Sprachtests

R35C DD45

Wie R25C DD45, aber zusätzlich:

- Manuelle Tympanometrie
- Decay-Test
- Reflex-Latenztest
- ETF1, ETF2, ETF3
- Stenger, Békésy, Fowler, SISI, DLI, Master Hearing Aid, Ton-Decay, Multifrequenz-Audiometrie
- Multicomponent-Tympanometrie (Y, B & G)

R25C & R35C - Rückansicht



R35C-PT

Wie R35C DD45, aber zusätzlich:

- Hochtympanometrie: 678, 800, 1000 Hz
- Mehrkomponenten-Tympanometrie (Y, B, G)

DATMED® OAE-Flat

R140

Das OAE-Tablet



ab
133,- €
pro Monat*



OAE Tablet R140

Monats-Flat TEOAE Screening	133,- € *
Monats-Flat DPOAE Screening	133,- € *
Monats-Flat TEOAE Diagnostik	159,- € *
Monats-Flat DPOAE Diagnostik	179,- € *
Monats-Flat TEOAE/DPOAE Screening	159,- € *
Monats-Flat TEOAE/DPOAE Diagnostik	223,- € *
Einmalige Zahlung	390,- € *
<small>Inkl. Lieferung/Installation/Einweisung/ Einbindung in die Praxis EDV</small>	
Wartung/Kalibration	0,- € ✓
Service/Reparaturen	0,- € ✓
Fernwartung/Support	0,- € ✓
Software-Updates	0,- € ✓

* Alle Preise inklusive MwSt.

DATMED® OAE-Flat!

Der transportable OAE-Screener R140 im Rundum-Sorglos-Paket ab 133,- € inkl. MwSt. im Monat - inklusive Wartungen, Serviceleistungen, Software-Updates und Support.

OAE-Tablet R140 - Hauptmerkmale

- TEOAE und/oder DPOAE
- Als autarkes Gerät oder online einsetzbar
- TEOAE: 750 Hz bis 5 kHz, 70-90 dB SPL
- DPOAE von 1,5 bis 12 kHz, 30-70 dB SPL
- Sehr stabile Sonde aus Metall
- USB- & Bluetooth-Schnittstelle
- Software MDS mit GDT-Schnittstelle
- 7" TFT Touch-Farbdisplay
- Frei programmierbare Protokolle
- 1.000 Test im Gerät speicherbar

DATMED®-Flatrate

Die DATMED Flatrate gibt es für die Bereiche:

- Audiometrie
- Tympanometrie
- TEOAE/DPOAE
- ABR/BERA
- AABR
- cVEMP/oVEMP
- Kalorische Prüfung
- vKIT
- Fitting (Hörgeräteanpasssysteme)

Für die DATMED®-Flatrate eignen sich nur Geräte, die besondere technische Anforderungen erfüllen und bestimmte Eigenschaften mitbringen. Die Wandler der von DATMED® ausgesuchten Diagnostikgeräte, wie Lufthörer, Knochenhörer, TYMP-Sonde und OAE-Sonde besitzen diese Merkmale.

Die Kalibrationswerte der Wandler befinden sich nicht in den dazugehörigen Geräten, sondern sind **in Speicher-Chips (IC's=integrierte Bausteine) der Wandlerkontakte gespeichert.**

Ein Austausch der Wandler ist ohne Einsatz eines Service-Technikers möglich, da die Wandler nicht an die Geräte ankalibriert werden müssen. Damit entfällt der kostspielige Einsatz eines Service-Technikers. Wir haben für die verschiedenen Flatrates sorgfältig nach geeigneten Geräten geforscht und passende Geräte gefunden.

Die Geräte sind "State of the Art", d.h. sie sind brandaktuell und auf dem neusten Stand der Technik.

Folgende Geräte haben wir für Sie ausgesucht:

- AUDIO-Flat: Ton-Sprachaudiometer Primus Ice
- TYMP-Flat: Tympanometer R16M
- OAE-Flat: OAE-Screener R140 als TEOAE und/oder DPOAE
- BERA/AABR/VEMP/TEOAE/DPOAE: ELIOS
- VOG (vKIT und/oder Kalorik): Autronic VOG
- Fitting: Primus Ice, Primus Pro, Primus HIT Pro, Primus Video Otoskop, Primus LS Mini

"Haben Sie
Fragen zur
DATMED®-Flatrate?
Rufen Sie an:
T: 02196 8869 440""

Ihre Vorteile auf einem Blick

- ✓ Keine Investitionskosten
- ✓ Konstant geringe monatliche Rate
- ✓ Die Miete ist dauerhaft steuerlich absetzbar
- ✓ Sie vergessen niemals eine Wartung
- ✓ Die Koordination der jährlichen Wartung übernehmen wir
- ✓ Sehr schnelle Wartung (medizinisch technische Kontrolle-MTK)
- ✓ Keine Sorgen bei einem Softwareupdate von Microsoft
- ✓ Kostenfreie Fernwartung über Supremo oder Teamviewer
- ✓ Superschneller Service bei einem Defekt - durch Teiletausch
- ✓ Kündigung zum Monatsende, nach Ablauf der Mindestvertragslaufzeit (ab 3 Monate)



R15C mit Audio/TYMP/OAE

Kombigerät AUDIO & TYMP & OAE

- Bluetooth-Schnittstelle
- Software Management Data Suite (MDS)
- 7" TFT Farb-Touch Screen
- Frei konfigurierbare Tests
- Tragetasche
- Basisstation



Das Tablet R15C gibt es in den folgenden OAE-Ausführungen:

- R15C mit AUDIO & TYMP & *TEOAE Screening und/oder Diagnostik*
- R15C mit AUDIO & TYMP & *DPOAE Screening und/oder Diagnostik*
- R15C mit AUDIO & TYMP & *TE- & DPOAE Screening und/oder Diagnostik*



Funktionen Audiometer

- Ton- und Sprachaudiometer
- LL, KL, FF
- Frequenzbereich LL: 125 Hz bis 8 kHz
- Frequenzbereich KL: 250 bis 8 kHz
- dB Schrittweite: 1, 2, 5 dB
- Reinton, Wobbel, Pulston, Schmalband-Rauschen
- Weber-Test
- Integrierte mehrsprachige Sprachtests
- Automatische Audiometrie

Funktionen Tympanometer

- Automatische Tympanometrie
- Hochfrequenztympanometrie: 1000 Hz
- Druckbereich von +200daPa bis -400 daPa
- Ipsilaterale Reflexmessung: 50 bis 100 dB
- Kontralaterale Reflexmessung: 50 bis 115 dB
- Frequenzen Ipsi/kontra: 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- Reflexschwellen-Test und Querfrequenz-Test
- Schnelltest-Funktion
- "Kinder"-Testmode

Funktionen TEOAE

- Sample Rate: 24 bis 44,1Ksps
- Stimulus Pegel: 70 - 90 dB pe SPL
- Stimulus Rate: 66 Hz
- Analysezeitraum: 512 Samples (3 - 15 ms)
- Testzeit: 500 bis 1250 Stimuli (von 30 bis 75 s)
- Stimulationsprotokoll: nicht-linearer Klick
- Bandbreite: von 750 Hz bis 5 KHz
- Artefakt-Level: von 20 bis 60 dB SPL

Funktionen DPOAE

- Screening & Diagnostik DPOAE
- Frei konfigurierbare Tests
- Frequentverhältnis F2/F1: 1,22
- F2 Frequenz: von 1,5kHz bis 12kHz
- L2 Stimulus Level: von 30 bis 70 dB SPL
- L1 Stimulus Level: definierbar, automatisch
- Artefakt-Level: von 20 bis 60 dB SPL
- Stopkriterien: Rausch-Signal-Abstand definierbar auf SNR 3, 6 oder 9 dB für jede Frequenz, ab zwei gefundenen Frequenzen
- Testzeit: Automatisch oder definierbar von 2 bis 16 s
- Protokolle: 2 Standard Tests (70dB & 65-5dB), 3 definierbare Test

DATMED® TYMP-Flat

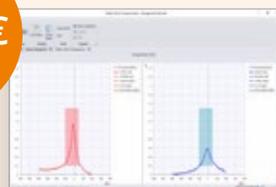


R16M

Das TYMP-Tablet



ab
121,- €
pro Monat*



Tympanometer R16M LITE & R16M

Monats-Flat R16M LITE	121,- € *
Monats-Flat R16M	136,- € *
Einmalige Zahlung	390,- € *

Inkl. Lieferung/Installation/Einweisung/
Einbindung in die Praxis EDV

Wartung/Kalibration	0,- € ✓
Service/Reparaturen	0,- € ✓
Fernwartung/Support	0,- € ✓
Software-Updates	0,- € ✓

* Alle Preise inklusive MwSt.

- Tablet R16M LITE - mit ipsilateralen Reflexen
- Tablet R16M - mit ipsi & kontralateralen Reflexen

DATMED® TYMP-Flat!

R16M LITE/R16M- die modernen
vollausgestatteten TYMP-Tablets im
Rundum-Sorglos-Paket für ab 121,- € inkl.
MwSt. im Monat - inklusive Wartungen,
Serviceleistungen, Software-Updates und
Support.

Tympanometer R16M - Hauptmerkmale

- Standard- & Hochtontympanometrie
- Ipsi- & kontralaterale Reflexmessung
- Reflexschwelle & Querfrequenz-Test
- Ablenkanimation für Kinder
- USB- & Bluetooth-Schnittstelle
- Software MDS mit GDT-Schnittstelle
- Aufrüstbar um TEOAE und/oder DPOAE
- 7" TFT Touch-Farbdisplay

Übersicht DATMED®-Flatrates

Typ	Gerät	monatlich netto	monatlich inkl. MwSt.
Audiometer	Primus Ice Ton-, Sprachaudiometer	108,41 €	129,00 €
Tympanometer	Tablet R16M Lite - mit ipsilateraler Reflexmessung	101,68 €	121,00 €
	Tablet R16M - mit ipsi- & kontralateraler Reflexmessung	114,26 €	136,00 €
OAE	Tablet R140 TEOAE Screening	111,77 €	133,00 €
	Tablet R140 DPOAE Screening	111,77 €	133,00 €
	Tablet R140 TEOAE Diagnostik	133,62 €	159,00 €
	Tablet R140 DPOAE Diagnostik	150,42 €	179,00 €
	Tablet R140 TEOAE & DPOAE Screening	133,62 €	159,00 €
	Tablet R140 TEOAE & DPOAE Diagnostik	187,40 €	223,00 €
ELIOS-Module	ELIOS Basismodul*	83,19 €	99,00 €
	ELIOS BERA & AABR Modul NEU!	83,19 €	99,00 €
	ELIOS ASSR-Modul	74,79 €	89,00 €
	ELIOS TEOAE-Modul	50,43 €	60,00 €
	ELIOS DPOAE-Modul	50,43 €	60,00 €
	ELIOS cVEMP/oVEMP-Modul	67,23 €	80,00 €
	ELIOS Shift-OAE-Modul	57,99 €	69,00 €
VertiGoogles®/ VertiPacs® NEU!	VertiGoogles®-Hardware*	84,04 €	100,00 €
VertiPacs®	VertiPacs® Modul Kalorik	67,23 €	80,00 €
	VertiPacs® Modul Kopfpulstest	150,42 €	179,00 €
	VertiPacs® Modul Dokumentation	32,78 €	39,00 €
	VertiPacs® Modul Okulographie standard	217,65 €	259,00 €
	VertiPacs® Modul Okulographie erweitert	150,42 €	179,00 €
	VertiPacs® Modul Plattformtest	150,42 €	179,00 €
	VertiSVW® Googles	67,23 €	80,00 €
	VertiPacs® Modul SVW	33,61 €	40,00 €
Primus Fitting Pro	Primus Fitting Pro Hardware*	46,22 €	55,00 €
	Audiometrie-Modul	122,69 €	146,00 €
	REM-Modul inkl. Speech Mapping/Perzentilanalyse NEU!	93,28 €	111,00 €
	Primus HIT Pro** inklusive HIT-Softwaremodul	152,94 €	182,00 €
	LS Mini mit optionaler RECD Funktion	49,58 €	59,00 €
	Primus Video Otoskop	94,12 €	112,00 €
Miet-PC	Mini-PC /Monitor/Maus/Tastatur	41,18 €	49,00 €
	Mini-PC /Monitor/Maus/Tastatur/Patientensicherheit	52,94 €	63,00 €
	Einmalige Zahlung à Flatrate Inkl. Lieferung/Installation/Einweisung/Einbindung in die Praxis EDV	327,74 €	390,00 €
	Jährliche Wartung/Kalibration		0,00 €
	Service/Reparaturen		0,00 €
	Fernwartung/Support		0,00 €
	Software-Updates		0,00 €

* Basismodul - wird zum Einsatz der verschiedenen Funktionen grundsätzlich benötigt.

** Kann autark, ohne Basismodul, eingesetzt werden.

RO-VO Videootoskop

Innovatives Videootoskop

- Voll in Noah und MDS-Software (Management Data Suite) einbindbar
- Schnittstellen: WiFi, USB
- Optional an die resonance Screening Line (R140, R15C, R16M) über USB integrierbar - zusätzlich erforderlich ist der Lizenzcode für die resonance Screening Line
- Einbindbar in die Praxis-/Klinik EDV
- Einbindbar in Diagnostic Manager



AUDITDATA



Screening-Line



Noah 4

Das RE-VO Videootoskop ist über die Software MDS voll in NOAH einbindbar



Primus Videootoskop

Video-Otoskop

- Voll in NOAH und Primus-Software integriert
- Sehr leicht und einfach im Handling
- USB Schnittstelle



Kaloristat

IR-Reizung in speziellen Situationen:

- Trommelfellperforation
- Offene Mastoidhöhle
- Entzündung der Ohrregion
- Überempfindlichkeiten bei anderen Reizmedien

IR-1000 mit Basisstation



Licht-Kaloristat IR-1000

Kalorische Prüfung mit infrarotem Licht nach Leif Erik Walther

- Einstelbare Behandlungsdauer: 15, 30, 45, 60 Sekunden
- 3 Leistungsstufen: Puls 1, Puls 2, Dauerbetrieb
- Touch-Tasten: Start, Einstellung Leistung und Behandlungsdauer
- Beleuchtetes Otoskop zur Kontrolle der Applikationsrichtung
- Lautlose Reizapplikation
- "Steriles" Reizmedium
- Angenehme Stimulation
- Starke monothermische Reizung



ELIOS Hardwareplattform

ELIOS ist ein sehr leistungsfähiges kleines Modul für die Neurootologie. ELIOS ist modular um viele Messmodule aufrüstbar, auch nachträglich.

Folgende Messmodule sind erhältlich:

BERA, AABR, ASSR, ECochG, eABR, DPMC, cVEMP/ oVEMP, TEOAE, DPOAE, Shift OAE, Tonaudiometrie.

Alle Messmethoden können unabhängig vom PC durchgeführt werden, also nur mit dem kleinen ELIOS Modul. Die interne intuitive Software und das hochauflösende Touch-Farbdisplay ermöglichen eine kinderleichte Bedienung direkt am Gerät.

Nach der Messung besteht die Möglichkeit, die Untersuchungsergebnisse auf einem Computer zu übertragen.

Sie können ELIOS aber auch über eine USB-Schnittstelle an einem PC anschließen und Online über die PC-Software **ECHOSOFT** die Ableitungen durchführen. **ECHOSOFT** besitzt eine GDT-Schnittstelle zum direkten Datenaustausch mit einer Klinik-/Praxis EDV. Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7/10, OSx

- Farb-Touchdisplay 320 x 240, 65.000 Farben
- Akku: Lithium-Ionen Polymer 5.000 mA/h
- Messkapazität: 5 -6 Stunden
- Interner Speicher > 2.000 Tests
- Dimensionen: 90 x 110 x 36 mm

ELIOS Hardwareplattform Modular aufrüstbar

- BERA (FAEP)
- AABR
- ASSR
- ECochG
- cVEMP
- oVEMP
- eABR
- TEOAE
- DPOAE
- Shift-OAE
- DPMC
- Audiometrie



ELIOS ist kompatibel mit:



Stand Alone
einsetzbar oder
direkt am PC
mit **ECHOSOFT!**



BERA Modul

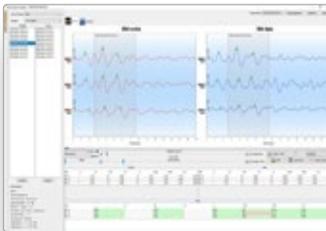
Mit dem ELIOS BERA Modul können sehr komfortabel FAEP-Ableitungen erstellt werden. Das BERA Modul ist ideal für die tägliche Routine in Klinik und HNO-Praxis einsetzbar.

- Test mit Klick, Tone Burst
- Schwellen- und Latenzbestimmung
- Hohe Ableitqualität und Ableitgeschwindigkeit
- Optimierte Tests durch neuste mathematische Algorithmen
- Standard-Testprotokolle einstellbar
- Intuitive interne Gerätesoftware, sehr einfach zu bedienende PC-Software ECHOSOFT
- **Automatische Ermittlung der Jewett-Wellen während der Messung**

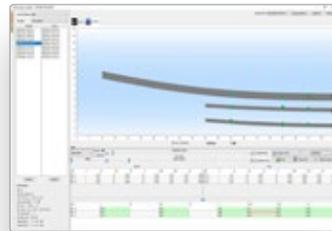
BERA-Fenster im ELIOS-Modul



BERA-Messung in ECHOSOFT



BERA-Latenzdarstellung in ECHOSOFT



**Inklusive
"Week of Gestation"!**

AABR-Fenster im ELIOS Modul



AABR Modul

Das ELIOS AABR Modul ist ein starkes Werkzeug für das Säuglingshörscreening. Die Ableitung ist sehr schnell und zuverlässig. Die Selektivität und Sensitivität des Systems erfüllt alle Anforderungen an ein zuverlässiges Säuglingshörscreening. Durch die Eingabe der **"Week of Gestation" (Schwangerschafts-woche)** werden, die sich in den ersten Schwangerschaftswochen stark verändernden Latenzzeiten, berücksichtigt.

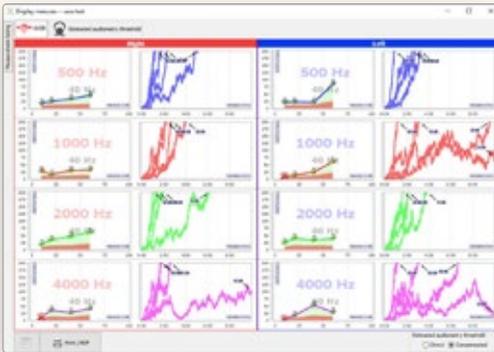
- Vorher, durch Ableitung des nicht-invasiven ECoChG-Tests
- Während, mit Hilfe der Überwachung des nervus facialis, durch integriertem Alarm, optisch und/oder akustisch
- Danach, dank der Zuverlässigkeit der E-ABR Ableitung und der Kompatibilität mit allen gängigen Cochlea-Implantaten



ASSR Modul

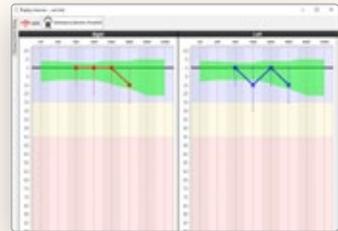
Im ELIOS Modul ist die neueste ASSR-Generation integrierbar. Die Auditory Steady-State Responses (ASSR) sind elektrophysiologische Messungen, mit denen der Grad des Hörverlusts frequenzspezifisch bestimmt wird. Als Ergebnis erhalten Sie ein objektives "Estimated Audiogramm", dass mit einem subjektiven Audiogramm vergleichbar ist.

ASSR-Messung in ECHOSOFT



- Präzise und zuverlässige ASSR
- Benutzerfreundlichste Oberfläche im Markt
- Messung von 4 Frequenzen auf einem Ohr
- Visualisiertes berechnetes Audiogramm auf Basis der Ableitung
- Tools zur visuellen Diagnoseunterstützung
- Frequenzen: 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- Wandler: Einsteckhörer oder Kopfhörer
- Sampling-Frequenz: 32 kHz
- Frequenzantwort: 30 - 15000 Hz

ASSR: Estimated Audiogram in ECHOSOFT



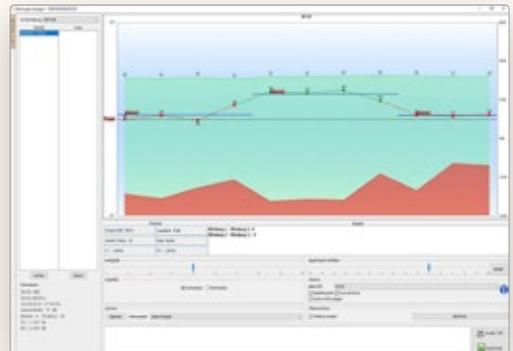
Shift-OAE Modul

Diese Messung, die auf einer Summation von Verzerrungsprodukten basiert, zeichnet die Reaktionszeit externer Cilienzellen der Cochlea auf. Klinischen Studien haben gezeigt, dass die gemessene Zeit das Abbild des Drucks in der Perilymphe (Apex) ist. Das Monitoring der Shift-OAE kann reproduzierbare oder isolierte Druckänderungen der Cochlea detektieren und so einen Cochlea-Hydrops erkennen. Die Shift-OAE werden in verschiedenen Körperhaltungen abgeleitet.



Die **Shift-OAE** ist von der Firma ECHODIA zum Patent angemeldet!

Shift OAE in ECHOSOFT



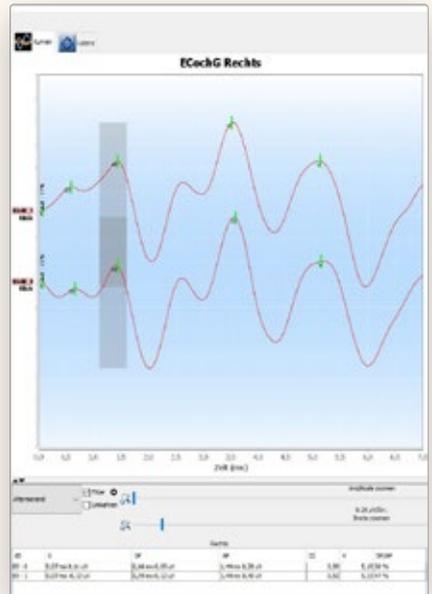
ECochG Modul

ELIOS ermöglicht eine schnelle, genaue und nicht-invasive Ableitung der Electrocochleographie. Mit speziellen zertifizierten extratympanalen Elektroden ist der Test ohne ECochG-Nadeln möglich.

- Ambulante Messung der ECochG ohne Sedierung
- Automatische Berechnung des Verhältnisses SP/AP (%)

Hydrops Diagnostik mit den ELIOS Modulen:

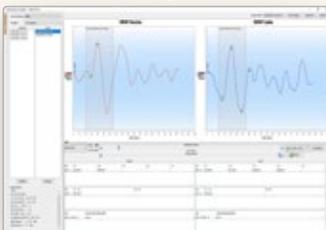
- ECochG
- Shift-OAE Modul
- DPMC Modul



DPMC Modul

ECHODIA entwickelte in Zusammenarbeit mit dem Clermont-Ferrand-Labor für sensorische Biophysik das ELIOS Modul "Cochlear microphonic potential phase shift" (DPMC). Diese weltweit einzigartige Methode von ECHODIA erfasst elektrophysiologisch die Reaktionszeit von externen Cilienzellen der Cochlea nach akustischen Stimulationen mit Tonebursts. Unsere klinischen Studien haben gezeigt, dass die gemessene Zeit das Abbild des Drucks in der Perilymphe (Basis) ist. Das DPMC-Monitoring kann reproduzierbare oder isolierte Druckänderungen der Cochlea detektieren und so einen Cochlea-Hydrops erkennen.

cvEMP Messung in ECHOSOFT



eABR Modul

Dank der Zusammenarbeit mit Advanced Bionics, Cochlear, MED-EL und Neurelec, hat ECHODIA eine Technologie entwickelt zur Ableitung der eABR, also der Ableitung der FAEP. Die eABR ist eine Messung der BERA mit einem elektrischen Reiz der vom CI erzeugt wird. Es ermöglicht zu ermitteln, ob der Hörapparat korrekt auf die elektrische Stimulation reagiert. Wie bei der BERA-Messung über Luftleitung, kann bei der elektrischen Reizung eine BERA-Schwelle, sowie Latenzen ermittelt werden. Ableitung und der Kompatibilität mit allen gängigen Cochlea-Implantaten

cvVEMP/oVEMP Modul

ELIOS verfügt über ein VEMP Modul mit dem die cvVEMP sowie die oVEMP ableitbar sind. Moderne Tools helfen Ihnen die Wellen P1 und N1 zu ermitteln und den Vergleich der rechten mit der linken Seite einfach und praktisch zu realisieren.

- BIO-FEEDBACK zur Steuerung des Muskelaktivität
- Hohe Intensitäten bis 110 dB HL möglich
- Berechnung des Seitenvergleichs
- Direkter Anschluss des EchoPulse (leistungsstarker KL-Hörer)

DPOAE Modul

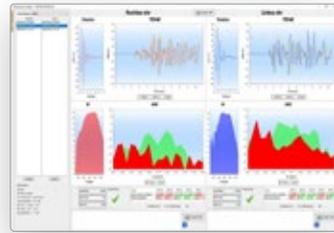
Verzerrungsprodukte (DPOAE) zeichnen sich durch zwei stimulierende Töne aus, die als Primärtöne bezeichnet werden. Durch Variieren der Frequenzen dieser beiden Primärtöne f_1 und f_2 ist es möglich, verschiedene Verzerrungsprodukte zu sammeln, um eine Kurve mit der Bezeichnung DPgram (grafische Verzerrungsprodukte, analog zum Audiogramm) zu erhalten. Durch Beobachtung des Spektrums der Cochlea, Frequenz für Frequenz (500 Hz bis 5 kHz), ist es möglich, den Grad der Taubheit abzuschätzen. Das ELIOS-DPOAE Modul besitzt eine robuste Sonde. Die Funktion DPOAE am Gerät ELIOS ist sehr einfach zu bedienen. Es ist aber auch eine Ableitung über die PC-Software **ECHOSOFT** möglich.

- Sehr robuste Sonde
- DPgram von 1.000 bis 5.000 Hz
- Schnelle Ableitung
- Intuitive Handhabung

DPOAE-Messung linkes Ohr in ECHOSOFT



TEOAE-Messung in ECHOSOFT



TEOAE Modul

Wenn wir über otoakustische Emissionen sprechen, denken wir hauptsächlich an transiente otoakustische Emissionen, auch TEOAE genannt, die in der klinischen Untersuchung am häufigsten verwendet werden. OAE werden von einer kleinen Sonde im äußeren Gehörgang aufgezeichnet. Der Nachweis transients otoakustischer Emissionen (TEOAE) ist eine wichtige neurootologische Messung. ELIOS leitet die TEOAE sehr schnell und zuverlässig ab. Die Ableitung kann direkt mit dem Modul erfolgen oder auch online mit dem PC und der Software **ECHOSOFT**.

- Sehr robuste Sonde
- Diagnostische TEOAE und Pass/Refer-Test
- Schnelle Ableitung
- Intuitive Handhabung

AUDIO Modul

Das ELIOS Audiometer ist ein Tonaudiometer für Luftleitung und Knochenleitung. Es kann über das ELIOS Modul audiometriert werden oder über den PC mit der PC-Tastatur.

- Frequenzbereich LL: 125 Hz bis 12.000 Hz
- Pegelbereich LL: -10 db bis 100 dB
- Frequenzbereich KL: 250 Hz bis 8.000 Hz
- Pegelbereich KL: -10 dB bis 70 dB
- 2 Kanal Audiometer
- Kontralaterale Vertäubung





BABYSCREEN Hardwareplattform

Das Modul BABYSCREEN ist für das Säuglingshörscreening entwickelt worden. BABYSCREEN gibt es in drei Ausführungen:

- BABYSCREEN mit AABR Modul
- BABYSCREEN mit TEOAE Modul
- BABYSCREEN mit AABR & TEOAE Modul

Screening-Tests werden schnell, genau und automatisiert durchgeführt. Mit seinem Farb-Touchscreen und seiner intuitiven Benutzeroberfläche ist es einfach, das Neugeborenen-Hörscreening durchzuführen. Dieses Gerät ist perfekt für den ambulanten Einsatz von Ärzten und medizinischem Personal in Entbindungskliniken geeignet.



BABYSCREEN

OAE-Sonde BABYSCREEN & ELIOS



**Inklusive
"Week of Gestation"!**

Verfügbare Tests

- AABR
- TEOAE

Testtyp	AABR	TEOAE
Akustische Stimulation	Alternierende Klicks	Alternierende Klicks Chirps
Eigenschaften	4 Klicks-Puffer	Chirps von 350 Hz bis 7 kHz
Schallintensität	84 dB SPL	Klicks und Chirps: 40 dB HL (Klicks: 0 bis 80 dB, Chirps: 35 bis 45 dB)
Kontrollmaßnahmen	Automatische Kalibrierung Undichtigkeitstest Erkennung verstopfter Gehörgang	EEG-Aktivität Impedanztest
Zielkrankheiten	Schnelles Screening bei endocochleären Hörverlust	Schnelles Screening bei retrocochleären Hörverlust
Ergebnisse	Test pass/refer	
Hauptmerkmale	Klinisches Testergebnis verfügbar	Anschluss von 3 oder 4 Elektroden AABR-Test (Neonatologie) Integration der Gestationsalters
Messablauf	Stand Alone Online mit der Software ECHOSOFT	

ECHOSCAN

Das Prinzip: Echoscans zeichnet die otoakustische Emission (OAE) in einem Ohr auf und löst den Hörreflex im anderen Ohr aus. Die Amplitudenvariationen des OAE ermöglichen die Bestimmung der Schwelle, bei der der Hörreflex ausgelöst wird. Diese Schwelle ist sehr empfindlich gegen Ermüdung des Hörvermögens und ermöglicht die Erkennung der ersten Warnzeichen vor Taubheit.

- Messung der ECHOSCAN-OAE
- Bewertung der Hörermüdung
- Untersuchung des Innenohrs
- Messung des akustischen Reflexes
- Untersuchung der pharmakologischen Wirkungen von Chemikalien
- Ableitung der LL-Tonaudiometrie
- Ableitung der KL-Tonaudiometrie



Ableitung der ECHOSCAN OAE über die Software ECHOSOFT



ECHOSCAN

Verfügbare Tests:

- ECHOSCAN-OAE
- LL-Audiometrie
- KL-Audiometrie

ECHOSCAN + Tonaudiometrie LL

Wie ECHOSCAN, aber zusätzlich

- Luftleitungs-Tonaudiometrie

ECHOSCAN + Tonaudiometrie LL & KL

Wie ECHOSCAN, aber mit LL-Tonaudiometrie

- Luftleitungs-Tonaudiometrie
- Knochenleitungs-Tonaudiometrie





Verfügbare Tests

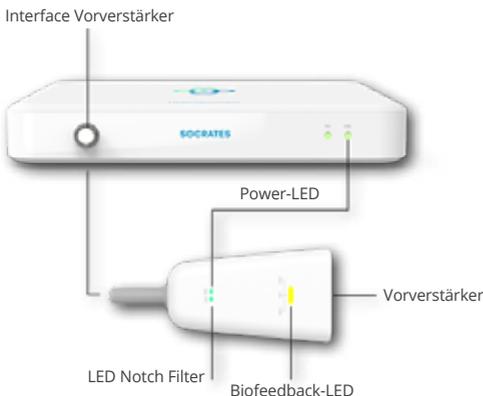
- BERA (FAEP)
- ERA (MAEP, SAEP)
- ECoChG
- AABR **NEU!**
- E-ABR
- ASSR
- VEMP (cVEMP, oVEMP)
- P300
- MMN
- Facialis Nerv Monitoring
- ENOG (Blink Reflex)

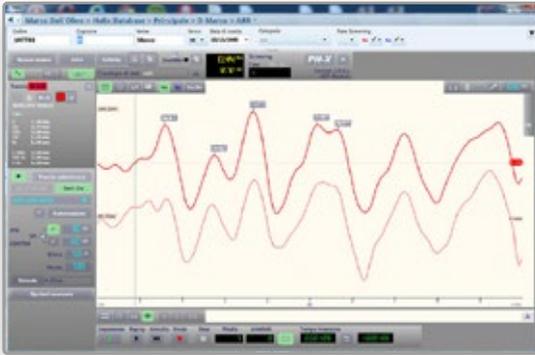
SOCRATES Basis-Modul

Das schicke innovative Softdesign und das hervorragende Zusammenspiel von Hard- und Software macht SOCRATES zu einem sehr einfachen flexiblen Werkzeug in der Routine oder auch für die klinisch-wissenschaftliche Forschung. Das Basis-Modul SOCRATES ist die Plattform für das umfangreichste AEP-System auf dem neurootologischen Markt. Mit SOCRATES kann die komplette AEP-Diagnostik durchgeführt werden. Das Basis-Modul Sokrates kann mit folgenden AEP-Messmodulen ausgestattet oder nachträglich aufgerüstet werden:

BERA (FAEP), ERA (MAEP, SAEP, P300, MMN, ECoChG, E-ABR, cVEMP, oVEMP, ASSR, ENOG (Blink Reflex), Monitoring Facialis Nerv.

Die intuitive Sokrates Software und Datenbank HELIX hat ein intelligentes Design, ist äußerst bedienerfreundlich und steuert die unterschiedlichen Messmodule. Über HELIX werden die Befunde dokumentiert und archiviert. Die Software HELIX ist ein unverzichtbares Werkzeug sowohl für die tägliche klinische Praxis, als auch für die wissenschaftliche Forschung.





BERA/ERA

Mit SOKRATES können alle ABR-Tests durchgeführt werden:
FAEP (BERA), MAEP, SAEP (CERA), P300, MMN, ECochG

- Test mit Klick, Tone Burst, Tone Pip, Logon, frei wählbare Stimuli
- Programmierbare Stimulation, verfügbar in SPLpe oder nHL
- Hohe Ableitqualität und Ableitgeschwindigkeit
- Optimierte Tests durch neueste mathematische Algorithmen
- Standard-Testprotokolle

eABR

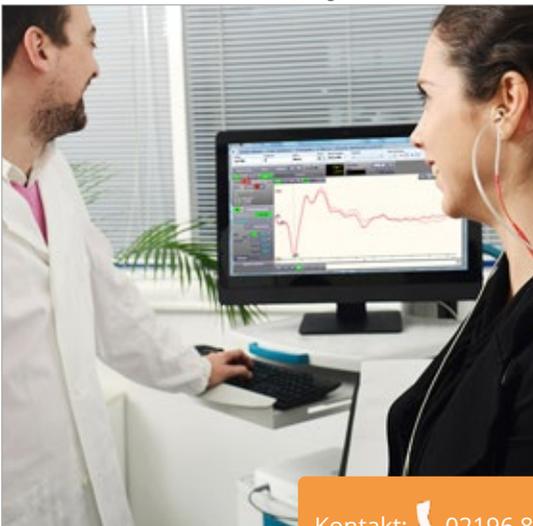
Die Ableitung genauer reproduzierbarer VEMP, ob cVEMP oder oVEMP sind mit SOKRATES selbstverständlich. In der Software sind die modernsten Werkzeuge enthalten, um den Vergleich der rechten mit der linken Seite einfach und praktisch zu realisieren.

- BIO-FEEDBACK LED, direkt am Vorverstärker, zur Steuerung des Muskelkontraktionsniveau in Echtzeit
- BIO-FEEDBACK auf dem Bildschirm
- Berechnung des IADR (%) Parameters
- Leistungsstarker Verstärker für die Knochenleitung
- Direkter Anschluss des Mini Shakers (B&K) möglich

Mit zwei unabhängigen Kanälen und akustischem und visuellem Alarm, ermöglicht SOKRATES auch das intraoperative Monitoring und die Diagnose des Nervus facialis.



ECochG-Ableitung



AABR **NEU!**

Das Sokrates AABR Modul ist ideal für Säuglingshörscreening geeignet. Die Ableitung ist sehr schnell und zuverlässig. Die Selektivität und Sensitivität des Systems erfüllt alle Anforderungen an ein zuverlässiges Säuglingshörscreening.

- Sehr schneller und zuverlässiger "Pass/Refer-Test"
- Darstellung der Ableitkurve während der Messung

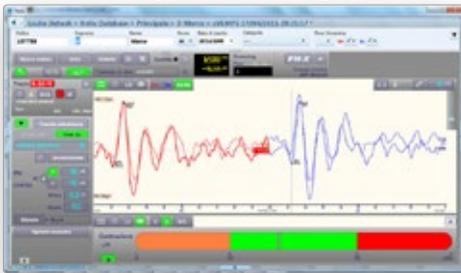


cVEMP/oVEMP

Die Ableitung genauer reproduzierbarer VEMP, ob cVEMP oder oVEMP sind mit SOKRATES selbstverständlich. In der Software sind die modernsten Werkzeuge enthalten, um den Vergleich der rechten mit der linken Seite zu einfach und praktisch zu realisieren.

- BIO-FEEDBACK LED, direkt am Vorverstärker, zur Steuerung des Muskelkontraktionsniveau in Echtzeit
- BIO-FEEDBACK auf dem Bildschirm
- Berechnung des IADR (%) Parameters
- Leistungsstarker Verstärker für die Knochenleitung
- Direkter Anschluss des Mini Shakers (B&K) möglich

Ergebnis cVEMP Ableitung



oVEMP Ableitung

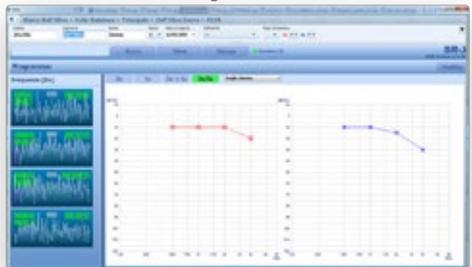


ASSR

Die SOKRATES-ASSR ist das ideale Instrument zur Ableitung objektiver Hörschwellen mit der höchsten Zuverlässigkeit in der Hörschwellenschätzung.

- Automatische Ableitung beider Ohren und aller 4 Stimuli beidseitig (2 + 4 ASSR)
- Die Hörschwellenschätzung (Estimated Audiogram) wird auf dem Bildschirm dargestellt wie ein Audiogramm, für das rechte und linke Ohr
- Durchschnittliche Zeit bis zum Erreichen der binauralen Schwelle des Patienten in weniger als 15 Minuten
- Stimulus- und Testparameter standardmäßig oder programmierbar durch den Benutzer

Estimated Audiogramm SOKRATES ASSR



ATMOS Cube

Den ATMOS Cube gibt es in den Ausführungen

- Tympanometrie (Modul Tymp 31)
- Rhinomanometrie (Modul Tymp 31)
- TEOAE (Modul OAE 31)
- DPOAE (Modul OAE 31)
- A-Sonographie (Modul Sono 31)

Die Cube-Messmodule sind einzeln einsetzbar. Sie können aber auch Messmodule kombinieren.

So gibt es das Modul OAE 31 mit der Messmethode TEOAE oder DPOAE oder als TEOAE & DPOAE kombiniert. Es ist aber auch möglich die Tympanometrie mit den OAE zu kombinieren. Viele entscheiden sich aber auch für die ATMOS Cube Kombination Tympanometrie, Sonographie und Rhinomanometrie.



ATMOS Cube 31
Kombinieren
sie ihr
Wunschmodul!



Modul Tymp 31

ATMOS Modul 31 Tympanometrie

Das Tympanometriemodul mit integrierter Hochton-Tympanometrie und altersabhängiger Parametereinstellung enthält einen ergonomisch geformten Sondenhandgriff mit LED-Statusanzeige und Seiten-Umschalt-Taste.



- Altersabhängige automatische Sondentonwahl - Age control
- Hochfrequenzympanometrie (678 und 1.000 Hz)
- Stapedius-Reflex (ipsilateral, optional kontralateral)
- Tubenfunktions test (ETF I & ETF II)
- Einbindbar in die Praxis-/Klinik-EDV
- Reflex-Decay Test (optional im Modul Tymp 31 D)
- Testkavität im Sondenhalter zur einfachen Kalibrierung
- Compliance Messung, Peak, Volume
- Stapedius Reflex Messung, ipsilateral

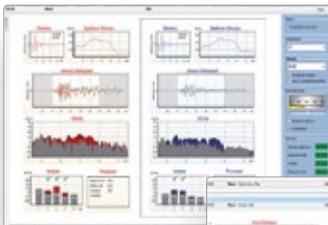
Modul OAE 31

Modul zur Messung der TEOAE und/oder DPOAE

Die OAE erlauben eine selektive Prüfung des Innenohres, speziell der äußeren Haarzellen, und gestatten somit Rückschlüsse auf das Hörvermögen. Der Test ist objektiv, d.h. nicht auf das Zutun des Patienten angewiesen und daher insbesondere bei der Diagnostik kindlicher Hörstörungen geeignet.



TEOAE-Fenster



DPOAE-Fenster



- Sehr einfache Bedienung
- Schnelle, Lärm-resistente Messung
- Robuste Sonde
- Zeitersparnis durch schnellere Messung
- Minimale Störgeräusche / Fehlmessungen
- Sonden-Prüfung / Best-FIT-Sonden

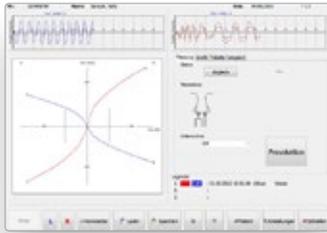
Modul Rhino 31

Das ATMOS Rhino 31 Modul der ATMOS Cube Serie ist ein klinisches Diagnosegerät für die Messung, Auswertung und Dokumentation der nasalen Atmung. Getestet wird mit der anterioren Messmethode. Eine genaue Quantifizierung und Differenzierung des Nasenwiderstandes ist mit dem ATMOS Rhino 31 graphisch und tabellarisch möglich. Die angewendeten Analyseparameter können individualisiert werden, Ablesehilfen wie die „Obstruktions-Ampel“ erleichtern die Auswertung. Einzigartig ist das Hygienekonzept für den Messaufbau der Sonde. Austauschbare Filterplättchen im Sondenkörper vermeiden eine Kontamination der inneren Region.

- Ermittlung von Druck, Volumenfluss und Nasenwiderstand
- CAR-Algorithmus
- Vergleichsdarstellung der Messung für Provokationstest
- Oliven- oder Maskenmessung
- Durchdachtes Hygienekonzept
- Grafische, numerische und Ampelauswertung

Hygienevorteile:

Die patientennahen Komponenten sind abnehmbar und können maschinell wiederaufbereitet werden. Das integrierte Filterpad trennt klar den patienten- vom geräteseitigen Bereich.

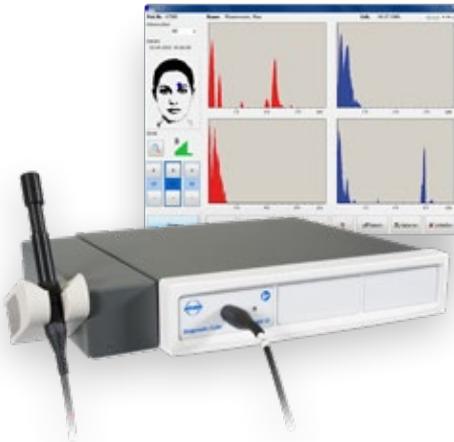


Sonde mit Atem-Maske oder Nasen-Oliven



Modul Sono 31

Die Ultraschalldiagnostik ist heutzutage eine der sichersten Methoden in der Bildgebung überhaupt und wird von fast allen medizinischen Fachdisziplinen genutzt. Gründe liegen in der risikoarmen, nichtinvasiven, schmerzlosen und strahlenexpositions-freien Anwendung, der hohen Verfügbarkeit und der schnellen Durchführung. Das A-Scan-Modul dient der schnellen Durchführung einer Nasenneben- und Stirnhöhlediagnostik am HNO-Arbeitsplatz. Die Bedienung ist einfach und intuitiv aufgebaut. Alle Ergebnisse werden sowohl grafisch als auch numerisch angezeigt.



- Sehr einfache Bedienung
- Schnelle, lärmresistente Messung
- Robuste Sonde
- Zeitersparnis durch schnellere Messung
- Minimale Störgeräusche / Fehlmessungen
- Sonden-Prüfung / Best-FIT-Sonden

Ein Fußschalter und der Automatikmodus ermöglichen eine schnelle Durchführung der Messung.

Modul Sono 31 Sonde



Sehr komfortable Einbindung der Module Tymp 31, Rhino 31, Sono 31 in die Praxis-, Klinik-EDV über iHandle

Datenaustausch bei

- Entfernung der Sonde aus der Halterung
- Einsetzen der Sonde in die Halterung

Einfacher geht es nicht!

iHandle



Fußschalter



VOG System Hardware

Die einzigartige Kombi-Maske der Autronic VOG ist die ideale Lösung für all Ihre VOG-Messungen.

Ob Video-Kopfpulstest, Kalorische Prüfung, Lage-/Lagerungsprüfung oder Okulomotorik - wählen Sie selbst! Die Kombination der verschiedenen Software-Module ist möglich, da die Brille mit und ohne Visier-Abdeckungen eingesetzt werden kann.

Auch eine Nachrüstung ist jederzeit realisierbar.



Software vHIT

Video-Kopfpulstest (vHIT)

- vKIT für vertikale und horizontale Ebene (horizontal, LARP, RALP)
- Binokulare Aufzeichnung

Software Kalorik

Videonystagmographie (VNG) mit

- Spontannystagmus
- Kalorische Prüfung
- Aufzeichnung horizontale und vertikale Augenposition

Software Lage-/Lagerung

Software-Erweiterung des VOG-System um die Lage-, Lagerungsprüfung mit binokularer Aufzeichnung

Software Okulomotorik

Softwareerweiterung zur Messung der Okulomotorik

- Aufzeichnung horizontale und vertikale Augenposition
- Sakkaden
- Langsame Blickfolge
- Optokinetik
- Blickrichtung



Brille ohne Visier



Brille mit Visier



ELIOS Mini-Modul für die Neurootometrie



- Modular aufrüstbare Hardware-Plattform
- Sehr kleines kompaktes Modul
- Stand Alone oder als PC Modul einsetzbar
- Einbindbar in die Praxis-/Klinik-EDV
- Kompatibel mit Diagnostic Manager



BERA Screen



TEOAE Screen

ab
4.190,- €

NEU!
Jetzt BERA inklusive
AABR Modul

Modular aufrüstbar

- BERA & AABR
- ASSR
- ECochG
- cVEMP/oVEMP
- eABR
- DPMC
- TEOAE
- DPOAE
- Shift-OAE
- Audiometrie



Stand Alone oder
als PC-Modul
einsetzbar



DPOAE Screen

BABYSCREEN Screeener für den Neugeborenen -Hörtest

- Modular aufrüstbare Hardware-Plattform
- Ideal für das Säuglingshörscreening
- Sehr kleines kompaktes Modul
- Einbindbar in die Praxis-/Klinik-EDV
- Stand Alone oder als PC Modul einsetzbar
- Kompatibel mit Diagnostic Manager

ab
3.600,- €



AABR Pass Ergebnis

Verfügbare Tests

- AABR
- TEOAE & DPOAE



TEOAE Messscreen



TEOAE Pass Ergebnis

Hier erfahren Sie mehr: www.datmed.de

Primus Pro

Hardwareplattform für die Hörgeräteanpassung, modular erweiterbar

- Audiometrie
- REM (Real Ear Measurement) Insitu Modul
- Speech Mapping mit Perzentilanalyse
- HIT (Hearing Instrument Testing) Software (in Verbindung mit der Primus HIT Pro Messbox)
- Noah 3.7, 4 und 4.4 kompatibel
- USB-Schnittstelle
- Windows 7, 8, 10 kompatibel



Primus Audiometrie-Fenster



Primus REM-Fenster



Primus Fenster Perzentilanalyse



Klassisch und zukunftsorientiert

Das Primus Pro Fitting-System ist flexibel aufrüstbar. Ob Audiometrie oder ob Sie die klassische Insitu-Messungen durchführen wollen oder eine Hörsystemanpassung mit Perzentilanalyse, kein Problem. Auch das Speechmapping-Verfahren steht optional zur Verfügung.

Das Primus REM Modul enthält alle Voraussetzungen für zukünftige Anpassmethoden: Alle Messungen enthalten Hochfrequentztests und unterstützen die Anpassung mit einer großen Sound-Bibliothek, wie technische Sounds, Sprachsignale, Dialoge und Alltagsgeräusche.

Die klassische REM Anpassung unterstützt die Messungen am unversorgten, versorgten und verschlossenem Ohr, sowie die Messung der Insertion Gain. Umschalten zwischen SPL und Verstärkung zeigt die Antwortmessungen in der Verstärkungs-Ansicht.

Primus HIT Pro

Hörgeräte Messbox (HIT) für das Primus System

- Elegantes Design
- Jederzeit nachrüstbar
- USB-Schnittstelle
- Kann am passendsten Arbeitsplatz positioniert werden
- Unabhängig von der Primus Fitting Hardwareplattform

 Primus

Primus HIT-Fenster



Einfache Bedienung

Die Primus HIT Pro Messbox kann ohne Probleme mit dem Primus Pro Insitu System an einem Arbeitsplatz eingesetzt werden.

Es ist aber auch möglich, die Primus HIT Pro Messbox an einem separaten Platz Ihrer Wahl zu betreiben.

Alle Hörgeräte-Tests und die automatischen Tests sind sehr einfach durchführbar. Kinderleicht ist auch die Durchführung der RECD-Messung.

Die Primus HIT Pro wird über die USB-Schnittstelle angeschlossen und mit Strom versorgt. On-top-Diagramme und Bedienfelder machen es sehr einfach die Primus HIT Pro gleichzeitig mit den unterschiedlichen Fitting Modulen zu nutzen.



Primus HIT Pro:
Eine geräumige
Messbox mit
hervorragenden
akustischen
Eigenschaften.



Linke und rechte LED-Anzeige

Farbige LED-Anzeigen helfen Ihnen bei der Bedienung des Primus HIT Pro-Geräts. Bei Anschluss an den PC erscheint ein grünes Licht, wenn der Primus HIT Pro betriebsbereit ist. Für Ihre Bequemlichkeit leuchtet ein rotes oder blaues Licht, wenn Sie Tests entweder auf der rechten oder der linken Seite durchführen.

Primus LS Mini

Primus LS mini ist ein tragbares High-End-Lautsprechersystem mit optimalen REM- und RECD-Funktionen.

Das neue Primus LS Mini ist ein kompakter, tragbarer Lautsprecher in einem eleganten, zeitlosen Design. Das perfekt gefertigte MDF-Gehäuse für High-End-Lautsprechersysteme ist mit einem schön geschliffenen und eloxierten Aluminium überzogen.



Verbessern Sie Ihren Hörgeräte-Fitting Prozess und unterstützen Sie ihre Patienten optimal. Führen Sie schnelle REM- oder RECD-Messungen bequem zu Hause bei ihrem Patienten durch, um eine gleichbleibende Anpass-Qualität und ein angenehmes Hören mit modernen Hörhilfen zu gewährleisten.

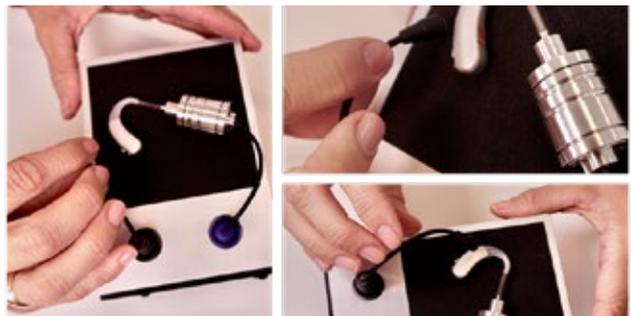


In Kombination mit dem tragbaren klinischen Audiometer Primus Pro schließen Sie die Primus LS Mini an und verwenden Sie LS Mini als Freifeldlautsprecher für binaurale REM-Messungen oder verwenden Sie die kupplerbasierte Option, um eine schnelle RECD zu erhalten.

Elegante und flexible
Lautsprecherlösung
in kompaktem Design

RECD- und Kupplermessungen

Wahre Flexibilität und Einfallsreichtum liegen in der Doppelfunktion als RECD-Basis. Stellen Sie den Primus LS Mini-Lautsprecher einfach flach auf den Schreibtisch und führen Sie die RECD-Messung durch. Stellen Sie dann das ausgewählte Hörgerät, den Kuppleraufsatz und das Mikrophon in die Mitte des Lautsprecherschaums und führen Sie die unterstützten Messungen durch.



Primus

Der Primus LS Mini Lautsprecher ist nicht nur klein, sondern auch leicht - er wiegt nur ein kg. Der Platzbedarf im Stehen beträgt lediglich 11,5x8,8 cm.

Es kann einfach auf den Schreibtisch, auf ein Stativ gestellt oder mit den zusätzlichen Wandhalterungen an die Wand montiert werden.



Die Primus Software ist voll Noah kompatibel



Primus Videotoskop

Video-Otoskop

- Voll in NOAH und Primus-Software integriert
- Sehr leicht und einfach im Handling
- USB Schnittstelle

AUDITDATA

Das Primus-System

- Audiometrie
- Insitu (REM)
- Primus HIT Pro Messbox
- Speech Mapping
- Perzentilanalyse
- Video-Otoskop



DATMED® Fitting-Flat

Primus

Das Fitting System



ab
166,- €
pro Monat*



DATMED® Fitting-Flat!

Das Primus Fitting System im Rundum-Sorglos-Paket ab 166,- € inkl. MwSt. im Monat - inklusive Wartungen, Serviceleistungen, Software-Updates und Support. Sie profitieren nicht nur von den niedrigen Raten, sondern auch von unserem umfassenden Serviceangebot und den extrem kurzen Ausfallzeiten bei der jährlichen messtechnischen Kontrolle (MTK).

Primus Fitting System Hauptmerkmale

- Primus - für den kompletten Anpassprozess: Audiometrie, REM, HIT, Video Otoskop, Speech Mapping/Perzentilanalyse
- Flexibel aufrüstbar - Sie entscheiden welches Modul eingesetzt werden soll
- Offen für zukünftige Anpassmethoden
- Primus Pro (Audio & REM) und Primus HIT Pro an verschiedenen PC's einsetzbar
- Integration der Fitting-Software beschleunigt den Anpassprozess
- Voll ausgestattete Audiometrie - 4 Kanäle
- Integration in Verwaltungssysteme
- Volle NOAH Kompatibilität

Übersicht DATMED® Fitting-Flat

Fitting System Primus

Primus Fitting Pro Hardware**	55,- €* ✓
Audiometrie-Modul	146,- €* ✓
REM-Modul inkl. <i>Speech Mapping & Perzentilanalyse</i>	111,- €* ✓
HIT Pro Messbox***	182,- €* ✓
LS Mini mit optionaler RECD Funktion	59,- €* ✓
Primus Video Otoskop	112,- €* ✓
Einmalige Zahlung	390,- €* ✓
Lieferung/Installation/Einweisung/Einbindung in Noah	
Wartung/Kalibration	0,- € ✓
Service/Reparaturen	0,- € ✓
Fernwartung/Support	0,- € ✓
Software-Updates	0,- € ✓

NEU!



* Alle Preise inklusive MwSt.

** Die Primus Fitting Pro Hardware wird zum Einsatz der verschiedenen Messmodule grundsätzlich benötigt.

*** Die HIT Pro Messbox kann unabhängig von der Primus Fitting Pro eingesetzt und gemietet werden

Alle Module werden mit der erforderlichen Hardware, wie Sonden, Audiometrie-Wandler, Mikrofone u.a. geliefert.

“Völlig
ohne Risiko:
Mindestlaufzeit
nur
12 Monate!”

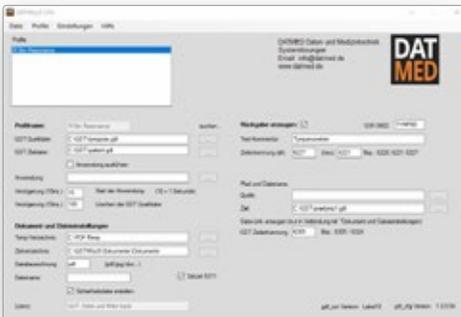


GDTWizz V5

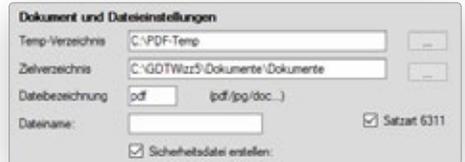
Das Software-Modul **GDTWizz V5** ermöglicht die Einbindungen druckbarer Anwendungen per GDT in eine vorhandene Praxis-/Klinik EDV. An den Messplätzen wird eine Hinschreibe-Datei gelesen und entsprechend des Hinschreibe-Protokolls, wird eine Rückschreibe-Datei erzeugt. Die Rückschreibe-Informationen werden in die Praxis-EDV übernommen. Am Sichtplatz (Readerstation) organisiert der **GDTWizz V5** das Betrachten der Befunde/Dokumente. Es ist möglich, an den Sichtplätzen die Anwendungsprogramme mit den zugehörigen Datenbanken zu öffnen.

Funktionen des GDTWizz V5

- Quelldateien lesen und Zieldateien erzeugen
- Temporäre Überwachung von GDT-Ordnern
- Rückgabe erzeugen



Das ist dann sinnvoll, wenn Daten nachträglich an anderen Arbeitsplätzen bearbeitet werden müssen. Zum Beispiel bei einer nachträglichen BERA-Befundung durch den Arzt, oder wenn Audiometrie-Verlaufskontrollen in der Anwendungssoftware angeboten werden (z.B. Primus Ice Software).



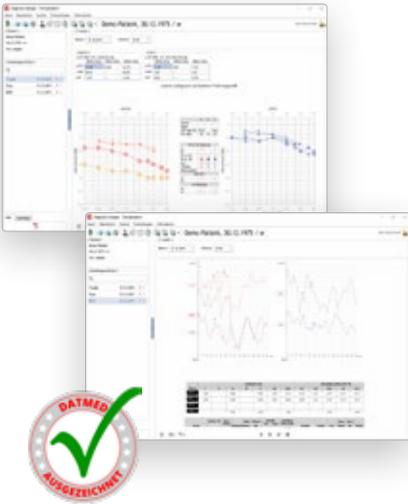
NEU!

GDTCreator V1

Die Software GDTCreator V1 erzeugt GDT-Dateien in ein festgelegtes Unterverzeichnis und übergibt das Gerätespezifische Kennwort 8402, um Software-Module, die über eine Datenbank verwaltet werden, direkt zu starten.



GDTWizz V5:
Einbindung aller druckbaren Anwendungen per GDT-Protokoll.
Sehr einfache Installation und Konfiguration!



Diagnostic Manager

Der perfekte Assistent
zur Verwaltung Ihrer Befunde
benutzerfreundlich - übersichtlich - schnell

DM Clinic Edition

Die Datenbank für die Klinik IT- Infrastruktur

- Sehr schnelle Darstellung der Befunde am Sichtplatz
- Einbindung in vorhandene Klinik EDV-Systeme
- Schnelle Installation neuer Messsysteme
- Freie Konfiguration der Befunddarstellung
- MS SQL Server-Technologie CA
- Optional ist eine HL7 Einbindung möglich

Diagnostic Manager

Diagnostic Manager ist ein Datenbankprogramm für HNO-Arztpraxen und Krankenhäuser, in welchem die Resultate verschiedener Messverfahren visualisiert und gespeichert werden.

Sie können einfach und rasch die gewünschten Daten von allen Arbeitsplätzen aufrufen und bei Bedarf ausdrucken.

Der Diagnostic Manager lässt sich via GDT-Schnittstelle in ein bestehendes Praxisprogramm (z.B. Turbomed, Medistar, usw.) einbinden.

Damit können Sie die gewünschten Messresultate direkt aus dem Praxisprogramm aufrufen und anzeigen lassen. Diagnostic Manager baut auf dem INNOFORCE-Know-How mit dem seit 2006 erfolgreich eingesetzten Datenbankprogramm ENTstatistics auf.

Die verwendete MS SQL Server-Technologie ist leistungsstark und für Praxis- und Krankenhausanwendungen anerkannt und weit verbreitet.



DM Basis Paket

Die Datenbank für die HNO-Praxis

- Sehr schnelle Darstellung der Befunde am Sichtplatz
- Einbindung in vorhandene Praxis EDV-Systeme wie MedisStar, Turbomed, KiWi, DocExpert, MCS u.a. über GDT-Schnittstelle
- Schnelle Installation neuer Messsysteme
- Freie Konfiguration der Befunddarstellung
- MS SQL Server-Technologie CA



HL7
(Health Level 7)
wird voll unterstützt
IT-Kommunikation
im Krankenhaus

DATMED® Audio-Flat

Primus Ice

Das ideale Ton- und Sprachaudiometer



DATMED® AUDIO-Flat!

Das kleine elegante Ton- und Sprach-Audiometer Primus Ice im Rundum-Sorglos-Paket für nur 129,- € inkl. MwSt. im Monat - inklusive Wartungen, Serviceleistungen, Software-Updates und Support.



Ton- Sprachaudiometer Primus Ice

Monats-Flat	129,- € *
Einmalige Zahlung	390,- € *
<small>Lieferung/Installation/Einweisung/ Einbindung in die Praxis EDV</small>	
Wartung/Kalibration	0,- € ✓
Service/Reparaturen	0,- € ✓
Fernwartung/Support	0,- € ✓
Software-Updates	0,- € ✓

* Alle Preise inklusive MwSt.

Audiometer Primus Ice - Hauptmerkmale

- Ton- & Sprachaudiometer - PC-Modul
- Luftleitung, Knochenleitung, Freifeld
- Reinton, Wobbel, Pulston, Schmalband-, Weißes-, Sprachgewichtetes Rauschen
- USB-Schnittstelle
- Datenbank mit GDT-Schnittstelle
- Tests: Freiburger, MCL, UCL, Weber, SISI, TEN, Quick SIN, Hughson-Westlake

Puma Hörprüfkabinen

- Modulares System
- Leichte kompakte Lösung
- Unterschiedliche Größen
- Schnell und einfach zu installieren
- Wählen Sie ein passendes Design

Für jeden
Raum die
richtige Größe!



1m x 1m



2m x 2m



3m x 3m



Wählen Sie das passende Design!

Schwarz



Weiß



Vintage



Light stratos



Dark stratos



Oak



96cm x 96cm x 197cm

PRO 25

Mini-Hörprüfkabine

Die Kabine PRO25 hat eine gute Schalldämmung. Sie ist besonders für Screening- und Diagnostik-Tests in audiologischen Zentren, Kliniken, Praxen und Geschäften geeignet, die begrenzte Platzverhältnisse haben.

Auch für den vorübergehenden Bedarf, z.B. in Schulen, Universitäten, Unternehmen ist diese Kabine, aufgrund des hervorragenden Preis-Leistungsverhältnisses, zu empfehlen.

- Installation in wenigen Minuten
- Neues elegantes Design
- Innenverkleidung aus Pyramidenschaum
- Leichte kompakte Lösung
- Entspricht ISO 8253 1: 2010
- Das Produkt entspricht der Richtlinie EEC / 93/42 in Bezug auf Klasse I medizinische Geräte

Ideal für
kleine Räume!



96cm x 96cm x 197cm



96cm x 74cm x 208cm



PRO 25 und PRO 28F
auch in der Größe SLIM:

- Mit 4 Rollen
- Passt durch jede Tür

PRO 28F

Mini-Hörprüfkabine

Die Kabine PRO28F ist sehr gut geeignet für Screening- und Diagnostik-Tests in audiologischen Zentren, Kliniken, Praxen und Geschäften die begrenzte Platzverhältnisse haben.

Auch für den vorübergehenden Bedarf, z.B. in Schulen, Universitäten, Unternehmen ist diese Kabine, aufgrund des hervorragenden Preis-Leistungsverhältnisses, zu empfehlen.

- Installation in wenigen Minuten
- Neues elegantes Design
- Innenverkleidung aus grauem Stoff mit spezieller schallisolierender Faser
- Leichte kompakte Lösung
- Entspricht ISO 8253 1: 2010
- Das Produkt entspricht der Richtlinie EEC / 93/42 in Bezug auf Klasse I medizinische Geräte



Innenverkleidung der
PRO 25 und PRO 30
aus Pyramidenschaum

PRO 30F

Modulare Hörprüfkabine

Die PRO30 Linie wird für Screening Hörtests und für die diagnostische und klinische Hörprüfung empfohlen. Sie ist sehr gut geeignet für arbeitsmedizinische Untersuchungen und den Einsatz in der HNO-Praxis sowie in der Klinik. Auch der Hörgeräteakustiker kann sich die PRO30 entsprechend seiner Wünsche anpassen.

- Leicht und schnell zu installieren
- Unterschiedliche Größen: bis 9 m²
- Entspricht ISO 8253 1: 2010
- Gute Störschallunterdrückung
- Innenverkleidung aus Pyramidenschaum
- Das Produkt entspricht der Richtlinie EEC / 93/42 in Bezug auf Klasse I medizinische Geräte

314cm x 314cm x 244cm



211cm x 107cm x 244cm



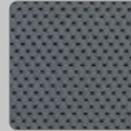
107cm x 107cm x 244cm



211cm x 211cm x 244cm



*Super Design,
super leicht!*



Innenverkleidung der
PRO 28F und PRO 35F
aus elegantem grauem Stoff
mit schallisolierender Faser

PRO 35F

Modulare Hörprüfkabine

Die PRO 35F Linie wird für Screening Hörtests und für die diagnostische und klinische Hörprüfung empfohlen. Sie ist sehr gut geeignet für arbeitsmedizinische Untersuchungen und den Einsatz in der HNO-Praxis sowie in der Klinik. Auch der Hörgeräteakustiker kann sich die PRO35F entsprechend seiner Wünsche anpassen.

- Leicht und schnell zu installieren
- Unterschiedliche Größen: bis 9 m²
- Entspricht ISO 8253 1: 2010
- Sehr gute Störschallunterdrückung
- Innenverkleidung aus grauem Stoff mit spezieller schallisolierender Faser
- Das Produkt entspricht der Richtlinie EEC / 93/42 in Bezug auf Klasse I medizinische Geräte

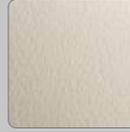


PRO 45S

Modulare High-End Hörprüfkabine
Die PRO45S Linie wird für die diagnostische und klinische Hörprüfung empfohlen. Sie ist sehr gut geeignet für den Einsatz in der HNO-Praxis sowie in der Klinik und audiologischen Zentren. Sie ist für verschiedene Anwendungen wie Freifeld-Tests, ABR/BERA-Tests mit faradayscher Abschirmung einsetzbar. Auch der Hörgeräteakustiker kann sich die PRO45S entsprechend seiner Wünsche anpassen.

- Unterschiedliche Größen: bis 36 m²
- Entspricht ISO 8253 1: 2010
- Beste Störschallunterdrückung
- Innenverkleidung aus elegantem weißen Gewebe
- Leicht und schnell zu installieren
- Das Produkt entspricht der Richtlinie EEC/93/42 in Bezug auf Klasse I medizinische Geräte

96cm x 96cm x 197cm



Innenverkleidung der
PRO 45S
aus elegantem weißen
Gewebe

216cm x 216cm x 247cm



“Die PRO 45S
ist bis
36 m²
ausbaubar!”

puma
soundproofing

*Modulare
Hörprüfkabine!*

114cm x 114cm x 247cm



318cm x 318cm x 247cm



Kontakt:  02196 8869 440  info@datmed.de



PRO Metal SW

Modulare High-End Hörprüfkabine
Modulare schalldichte Kabine mit Stahlkonstruktion und sehr hoher Geräuschreduzierung. In verschiedenen Größen erhältlich.
Die PROMETAL-Linie wird für klinische Analysen und diagnostische Tests in Krankenhäusern und spezialisierten Audiologiezentren empfohlen, um gründliche Untersuchungen durchzuführen. Die modularen Lösungen eignen sich für verschiedene Anwendungen wie der Freifeld-Audiometrie und Kinderaudiometrie. Die Platten sind speziell für die einfache Montage und Demontage konstruiert und bestehen komplett aus gescheuertem Stahlblech. Die Kabine ist elektrostatisch lackiert.

- Modulare Stahlkonstruktion
- Sehr hohe Störschallreduktion
- Elegantes Design
- Entspricht ISO 8253
- In vielen Größen erhältlich
- Innenverkleidung aus Lochblech

PRO Metal DW: Doppelwandige modulare Hörprüfkabine

Metal DW-2700: 270cm x 270cm x 290cm



Metal SW-2300: 230cm x 230cm x 235cm



Innenverkleidung der
PRO Metal SW &
PRO Metal DW
aus Lochblech

PRO Metal DW

Modulare High-End Hörprüfkabine
Modulare schalldichte Kabine mit Stahlkonstruktion und hervorragender Rauschunterdrückung. Die PRO METAL DW ist in einer Vielzahl von Größen verfügbar. Die PRO METAL DW-Line wird für klinische Analysen und diagnostische Tests in Krankenhäusern und spezialisierten Audiologiezentren empfohlen, um gründliche Untersuchungen in Umgebungen durchzuführen, in denen die Lärmbelastung sehr hoch ist und die audiologischen Befunde beeinflussen könnten. Die modulare Lösung eignet sich für verschiedene Anwendungen wie der Freifeld-Audiometrie und Kinderaudiometrie.

- Modulare Stahlkonstruktion
- Sehr hohe Störschallreduktion bis zu 80 dB bei 1000 Hz
- Elegantes Design
- Entspricht ISO 8253
- In vielen Größen erhältlich
- Innenverkleidung aus Lochblech



www.datmed.de

DATMED® – Wer wir sind

Wir kommen aus den Disziplinen Technik, Vertrieb, Marketing und Entwicklung. Uns verbinden gemeinsame Ziele: Wir helfen den Fachleuten aus Audiologie, Neurootologie und Hörakustik, den Alltag einfacher zu gestalten.

Wir möchten unsere Kunden für Neuerungen und Veränderungen begeistern und medizinische Geräte mit bester Software und Datenbanken kombinieren – daher auch unser Name DATMED® – eine Verbindung aus Daten- und Medizintechnik.

Unser Wunsch ist es, mit unseren Kunden gemeinsam alte Pfade zu verlassen: bei DATMED® können Geräte nicht nur gekauft, sondern auch gemietet werden – dieses Konzept ist mittlerweile bekannt als DATMED®-Flatrate.

DATMED OHG
Jahnstraße 25
42929 Wermelskirchen
T 02196 8869 440

info@datmed.de • www.datmed.de