

ادیومتر تشخیصی

SIEMENS SD 270

توصیفات

- Air, bone and speech audiometry
- Pure tone, continuous, pulsed and warble tones
- Range of clinical test
- Free field equilization
- Compact and easy to use
- Talk forward/back function
- Integrated microphone
- Optional printer
- Optional insert earphones

تجهیزات استاندارد

- Audiometric headset DD 45 (compatible with TDH 39)
- Bone conductor headset B 71
- Patient response switch with 1.5 m cable
- Audiogram cards (50)
- Operational manual
- Mains adaptor with EU, US and UK adaptors
- Carrying case

تجهیزات اختیاری

- Insert earphones (Eartone 5A)
- Noah Interface software
- External printer and lead
- Masking earpiece and lead
- Monitor headset
- Microphones(s)

ادیومتر تشخیصی زیمنس مدل SD 270 در اوج فناوری قرار دارد و دارای طراحی ارگونومیک با کاربردی راحت می باشد.

فناوری پیشرفته

قابلیت های گسترده و جامعی همچون آزمایشات بالینی متعدد، امکان انتخاب نوع میدل خروجی و انواع گزینه های موجود برای ثبت نتایج و همچنین استحکامی که بالاتر از آن هرگز دست یافتنی نیست باعث شده است تا بتوانیم از برتری فناوری دیجیتال نهایت بهره را ببریم.

طراحی ارگونومیک

در باره نحوه چیدمان کنترل ها و کلیدها اندیشیده شده است و بهترین حالت ممکن انتخاب شده و صورت پذیرفته است. اطلاعات مربوط به آزمایشات بلافاصله بر روی صفحه نمایش که بهترین زاویه دید را دارد نمایان می شود.

کاربرد ساده و راحت

کاهش زمان تست با استفاده از امکان حفظ آستانه ها و کنترل های چرخشی. نتایج تست می تواند در حافظه ذخیره شود. همچنین می توان با پرینتر از اطلاعات پرینت گرفت و یا در برنامه NOAH ذخیره کرد.

قابل حمل

ادیومتر زیمنس مدل SD 270 یک ادیومتر بسیار جمع و جور و انعطاف پذیر است که می توان از آن در کلینیک یا خارج از کلینیک استفاده کرد. وزن کم این ادیومتر باعث شده است تا بتوان براحتی آن را همراه با لوازم جانبی با خود حمل کرد.

Data Sheet

Technical specification

OUTPUT/INPUT DATA

Outputs:

- Left AC, Right AC,
- Bone (L&R)
- insert masking
- freefield line-out
- Monitor
- Patient response
- 5V DC power in

Inputs:

- 1x external microphone
- 1x internal microphone
- 1x Talkback microphone
- 1x CD or tape input (stereo)

Data:

- Printer connection
- USB connection for Noah-Interface

Optional Indicators:

- Power on light
- Talkback activated
- Signal presentation
- Mask presentation
- Patient response
- Level indicator (VU) for external input signals
- LC-Display, 2-lines of 24 characters

Communication:

- Integral talk over and talk back facility

PERFORMANCE DATA

- Frequency range (Hz):
AC: 125, 250, 500, 750*, 1k, 1k5*, 2k, 3k*, 4k, 6k*, 8k
- BC: 250, 500, 750*, 1k, 1k5*, 2k, 3k*, 4k, 6k*, 8k

Frequency accuracy: <1%
Distortion: <2%

Output level range

- (AC): -10dBHL to 120dBHL (max)
- (BC): -10dBHL to 70dBHL (max)
- (FF): up to 90 dB SPL

Insert masking output:

- 90dBHL max (250-4kHz)

Output level accuracy:

- Within 3dB

Output level step size:

- 2.5dB/5dB

Output transducer options:

- DD 45 earphones,
- Insert earphones only if insert option was ordered.

Tone present:

- Single,
- pulsed,
- warble
- continuous
- Tone duration, selectable
1 to 2 sec.
0.5 to 10 sec.

Masking:

- Narrowband
- Broadband

Lock:

- Synchronous channel lock

Speech audiometry:

- recorded speech
- live speech
- Freefield equalization applicable to headphones
- scoring means
- Speech output level unit selectable in dBHL or dB SPL

Clinical tests:

- SISI
- Stenger
- ABLB

PHYSICAL DATA

Display:

- 2 lines of 24 characters

Power:

- 100-230V ac 50/60 Hz, 0.4A

Dimensions (mm):

- 355 x 230 x 100 high

Weight: 1.63kg

STANDARDS

The Siemens SD 270 conforms to the relevant clauses of the following standards and laws.

Safety: EN60601-1

EMC: EN60601-1-2

Audiometric : EN60645-1 (Type 2),

EN60645-2 (Type B-E)

CE marking compliance with Medical Device Directive

Legal manufacturer:

Sivantos GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Erlangen
Germany
Phone +49 9131 308 0

www.fanaz.com

www.bestsound-technology.com

© 02.2013 MS, Sivantos Group
Order No. A91SAT-00929-99T3-7600



The information in this document contains general descriptions of the technical options available, which do not always have to be present in individual cases and are subject to change without prior notice. The required features should therefore be specified in each individual case at the time of conclusion of the respective contract

Manufactured by Sivantos GmbH under Trademark License of Siemens AG.

Fann Azarakhsh Co.Ltd 

Approved Partner
of Siemens
Hearing
Instruments

SIEMENS

© 02.2013 MS, Sivantos Group
Order No. A91SAT99-00929-T7600-3