



Anwendungsinformationen zum Messgerät Baseline Skoliometer

Stand: 03/2018

Was ist ein Skoliometer ?

Ein Standard-Skoliometer besteht aus Kunststoff mit eingelassenem bogenförmiger Glasröhrchen. In diesem befindet sich eine Kugel, welche bei Neigung des Gerätes immer zum tiefsten Punkt rollt. Das Gerät kann zur Messung von Winkeln an der Wirbelsäule eingesetzt werden. Zur besseren Auflage auf die Wirbelsäule über die Dornfortsätze hinweg verfügt das Skoliometer über eine halbrunde Aussparung am unteren Rand. Der Neigungswinkel wird dabei auf der angebrachten Winkel-Skala abgelesen.

Was wird gemessen ?

Mit einem Skoliometer kann die rotatorische Komponente einer Skoliose im Bereich der Brustwirbelsäule gemessen werden. Dieser Wert ist jedoch nicht mit dem COBB-Winkel zu verwechseln und auch nicht eindeutig in diesen umzurechnen.

Anwendung:

Der / die Patient (in) steht vor dem Untersucher und beugt den Rumpf nach vorne. Die Messung erfolgt am Thorax an der Stelle mit dem stärksten sichtbaren Rippenbuckel. Das Skoliometer wird dort mittig über einen Dornfortsatz aufgelegt, wobei es senkrecht im Raum stehen muss. Abgelesen wird der Winkel dort, wo die Senkkugel zu liegen kommt. Die Messung wird 3x durchgeführt und der daraus entstehende Mittelwert notiert.



Mögliche Fehlerquellen:

- Kippung des Gerätes nach vorne oder hinten
- Anlage nicht mittig über dem Dornfortsatz

Dokumentation:

Dokumentiert wird der Mittelwert der gemessenen Winkel und die Lokalisation der Messung

Beispiel: 10° Rotation rechts th6

Tipp: Alle bereits erschienen Medidevice-Infos zu Messgeräten können kostenfrei als PDF unter www.medidevice-shop.de/infos heruntergeladen werden.

Desimed GmbH & Co. KG
Medidevice

Zöllinplatz 3
D-79410 Badenweiler
Kommanditgesellschaft
mit Sitz in Badenweiler
AG Freiburg HRA 300449
Geschäftsführer Roland Bruzek

<http://www.medidevice.eu>
e-mail: info@desimed.de

Komplementärin
Desimed Verwaltungs GmbH
mit Sitz in Müllheim
AG Freiburg HRB 300592

Telefon 0 76 32 / 76 77
Telefax 0 76 32 / 76 11

Bankverbindung:
Postbank Karlsruhe
IBAN: DE36 6601 0075 0368 7707 57
BIC: PBNKDEFFXXX