



Anwendungsinformationen zum Messgerät Plurimeter Dr. Rippstein

Stand: 09/2018

Was ist ein Plurimeter ?

Beim Plurimeter nach Dr. Rippstein handelt es sich um ein "Hydrogoniometer", einem flüssigkeitsgedämpften "Inklinometer". Das darin befindliche Pendel stellt sich durch ein Gegengewicht stets senkrecht zur Schwerelinie G ein.

Somit können auf einfache Weise Gelenk- und Wirbelsäulenstellung im Raum gemessen werden. Die Skala (2x 180°) kann frei gedreht werden, wodurch auch Differenzmessungen zwischen zwei Gelenkstellungen möglich sind.

Was wird gemessen ?

Mit einem Plurimeter kann beispielsweise der Beugewinkel der Brustwirbelsäule bei der Rumpfbeuge exakt gemessen werden. Ebenso kann der Winkel beim "Straight leg raise" oder die Rotation der HWS exakt bestimmt werden. Die Messungen gelten als äusserst valide und bieten sehr gute Möglichkeiten für eine Erfolgskontrolle nach erfolgter Therapie.

Anwendung:

Das Plurimeter wird stets an einen knöchernen Teil einer Extremität oder Wirbelsäule angelegt und auf Null eingestellt. Nun wird der Gelenkpartner maximal ohne Ausweichbewegung bewegt und der Winkel abgelesen. Um ein valides Messergebnis zu erzielen, sollte die Messung 3x durchgeführt und der Mittelwert auf 5 Grad gerundet notiert werden.



Mögliche Fehlerquellen:

- Ausweichbewegung des ruhenden Gelenkpartners
- Kippen des Plurimeters aus der Messebene

Quellenhinweis:

ausführliche Beschreibung sämtlicher Plurimeter-Messungen an Wirbelsäule / Rumpf und großen Gelenken finden Sie in: **Bruzek R, "Leitfaden Gelenkmessung" Elsevier Urban-Fischer-Verlag 2006**

Tipp: Laden Sie doch einfach kostenfrei andere bereits erschienene Medidevice-Infos zu Messgeräten als PDF unter www.medidevice-shop.de/infos herunter.

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