



Bedienungsanleitung



Nivello Beckenwaage

Art.Nr.: 27198

▶▶▶ [zum Produkt ...](#)

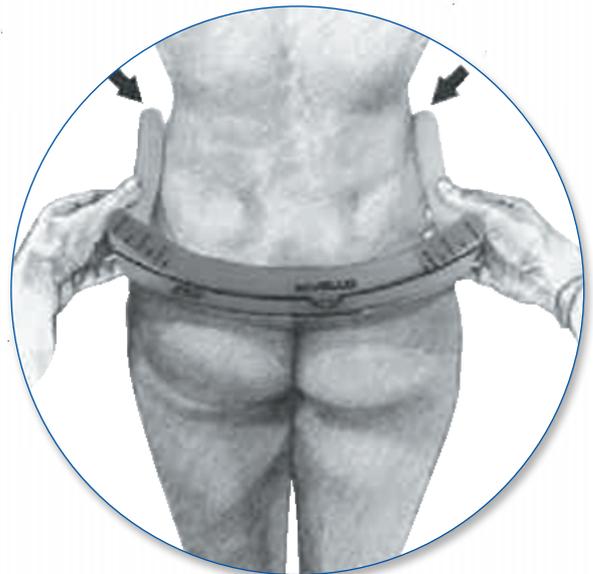
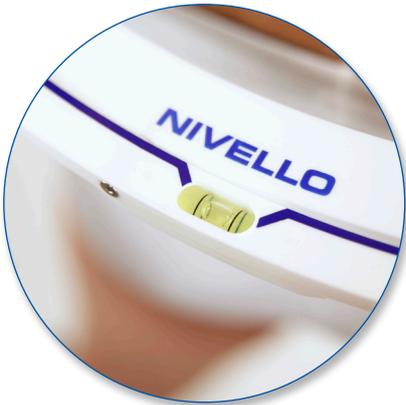
Winkelmesser

▶▶▶ [zur Kategorie...](#)



Gebrauchsanleitung

1. Der Patient steht auf ebenem Boden, entkleidet, barfuß, Füße parallel, eine Handbreit auseinander, mit gestreckten („durchgedrückten“) Knien.
2. Setzen Sie **NIVELLO** mit den beiden Schwenkarmen von dorsal oder ventral auf die Beckenkämme auf.
3. Halten Sie **NIVELLO** mit beiderseits gleichem Druck in dieser Position (oder lassen Sie dies den Patienten tun).
4. Tarieren Sie den Waagbalken aus.
5. Bei Beckenschiefstand ergibt sich so auf der tieferstehenden Seite eine Schnittstelle zwischen Waagbalken und Skalenteil. Die Beinlängendifferenz ist an dieser Stelle unmittelbar abzulesen (Skaleneinteilung in 5mm-Stufen).
Die so ermittelte Angabe ist Entscheidungsgrundlage für die erforderliche Schuhzurichtung.



Technische Änderungen vorbehalten.

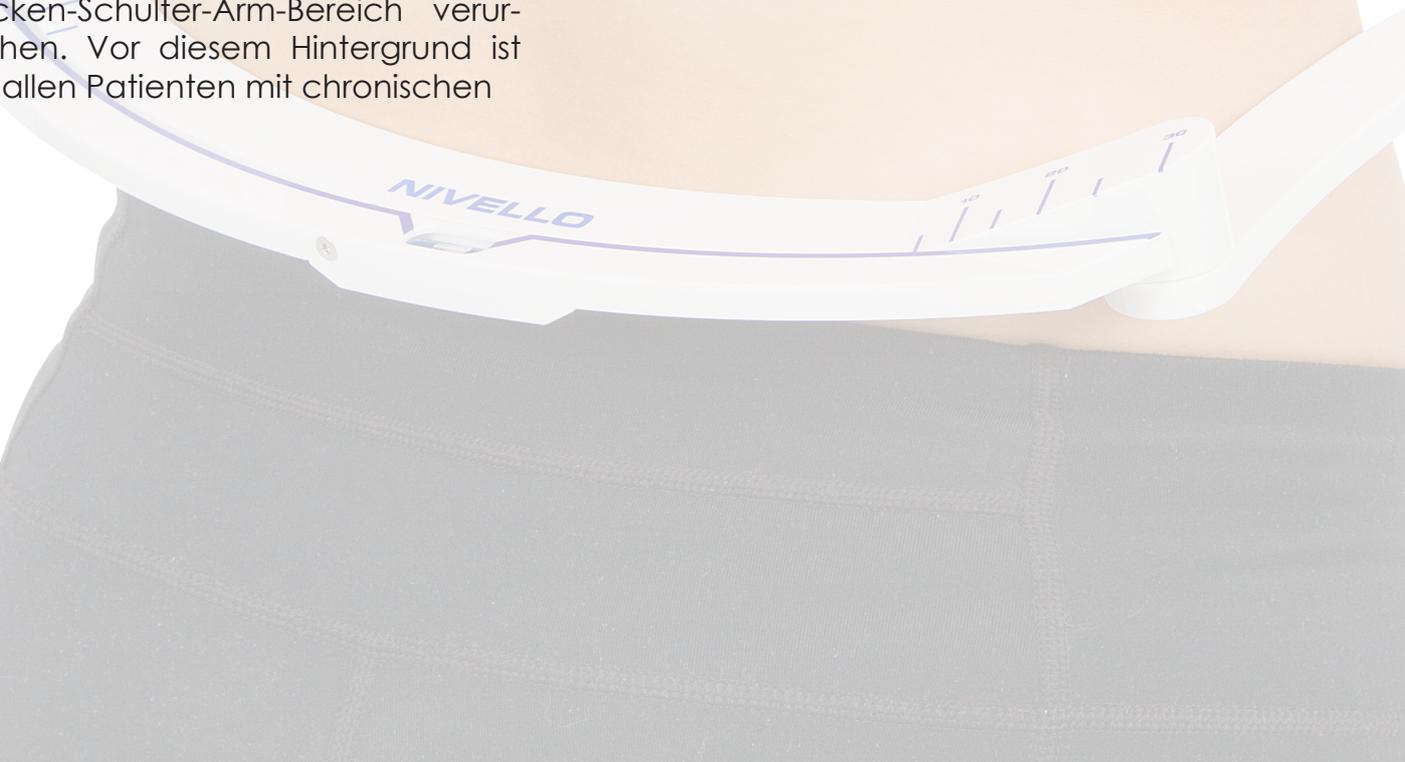


Die Frage bei Rückenschmerzen: Beckenschiefstand?

Chronische Rückenschmerzen können eine einfache Ursache haben: Beckenschiefstand infolge Beinlängendifferenz. Die resultierende Fehlstatik der Wirbelsäule bleibt zwar lange kompensiert; so wird eine mäßige Beinlängendifferenz mittels zentraler neuromuskulärer Reflexsteuerung durch korrektive Schwerpunktverlagerung weitgehend ausgeglichen, aber durch das schräggestellte Becken kommt es zu veränderten dynamischen Vorgängen:

Unphysiologische Zug - Dehnreize und Inkongruenz artikulierender Wirbelkörperflächen werden mit den bekannten knöchernen Appositionen, Spangenbildung und Bandscheibenschädigungen beantwortet. Im längeren Bein entstehen Hüftschmerzen, im kürzeren Bein Kniegelenksbeschwerden. Allmählich wird die Fehlhaltung kontrakt und kann im Einzelfall sogar einen chronischen Kopfschmerz oder ein Schmerzsyndrom im Nacken-Schulter-Arm-Bereich verursachen. Vor diesem Hintergrund ist bei allen Patienten mit chronischen

Rückenschmerzen die systematische Fahndung nach einem Beckenschiefstand von zentraler Bedeutung. Zu diesem Zweck wurde **NIVELLO** entwickelt und realisiert. In einem einzigen Untersuchungsgang können Seitenlokalisierung und Ausmaß der Beinverkürzung ermittelt werden. Beinlängendifferenzen von mehr als 1 cm sollten ganz oder teilweise durch eine entsprechende Schuhzurichtung ausgeglichen werden, um einen Beckenschiefstand und seine Folgen zu korrigieren.





Sport-Tec
Physio & Fitness

Lemberger Straße 255
D-66955 Pirmasens

Tel.: 06331/1480-0
Fax: 06331/1480-220

info@sport-tec.de
www.sport-tec.de