

# Druckverteilungs- messung bei Fußdeformitäten

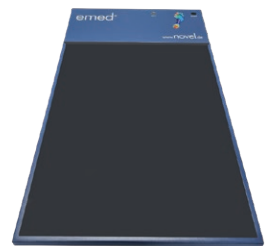
## emed® Vorteile für Orthopäden:

- Lokalisieren Sie Druckspitzen durch die hochauflösende Sensorplattform von novel
- Profitieren Sie von einer objektiven Bewertung der Fußfunktion
- Erstellen Sie Analyseberichte in nur 8 Minuten und übertragen Sie diese unkompliziert auf Ihre Datenbank
- Synchronisieren Sie emed mit markerbezogenen Bewegungsanalysesystemen, um Rückschlüsse auf die Fußform zu ziehen
- Nutzen Sie ein System, welches den europäischen Vorschriften für Medizinprodukte entspricht

**emed®**  
für die Analyse deformierter Füße

Erfassen Sie mit der emed® Plattform einfach die **Druck- und Kraftverteilung** von Patienten mit Fußdeformitäten beim Barfußgehen.

Nutzen Sie die emed® Daten, um den **Schweregrad einer Deformität** zu bewerten und datenbasierte Spezifikationen für Fußpflegemaßnahmen zu erstellen.





Hardware:  
**Kalibrierte Plattform**  
(verschiedene Größen)



Messung:  
**emed expert/recorder**  
**software**

## Referenzen und Publikationen

### Veröffentlichte Literatur, welche die Eignung von emed® für die Beurteilung von Fußdeformitäten belegt



**Isb cb award 2009: toe weakness and deformity increase the risk of falls in older people**

Clinical Biomechanics (J., S. et al., 2009) & ISB CB award 2009



**Dynamic Plantar Pressure Measurement for the Normal Subject-Free Mapping Model for the Analysis of Paediatric Foot Deformities**

Journal of Pediatric Orthopaedics (Lyon, R. et al., 2005).



**Foot type biomechanics part 1: structure and function of the asymptomatic foot**

Gait Posture (Hillstrom, H. J. et al., 2013).