

Produktvergleich







3D/4D Wirbelsäulen- & Haltungsvermessung (Stand: Januar 2013)



| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------------------------|
| Statische Aufnahmen | ✓ | ✓ | ✓ |
| Funktionelle Aufnahmen (Haltungstests z.B. Matthiass-Test) | * | ✓ | ✓ |
| Dynamische Aufnahmen (WS-Vermessung im Gehen) | - | * | ✓ |
| Averaging (Höhere Messgenauigkeit durch Mittelwertbildung) | * | ✓ | ✓ |
| Aufnahmezeit | 40 ms | 40 ms | 20 ms |
| Aufnahmefrequenz | Einzelbild | 10 Bilder/Sek. | 50 Bilder/Sek. |
| 3D-Wirbelsäulenmodell | * | ✓ | ✓ |
| Automatische Detektion anatomischer Fixpunkte i.d.R. sind dadurch keine manuell zu klebenden Marker mehr notwendig. | * | ✓ | ✓ (bei statischen Aufnahmen) |

* optional aufrüstbar

Optionale Zusatzkomponenten:

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------|----------------------|
|  | 3D Simulationsplattform | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | cervical spine Modul | - | ✓ | ✓ |
|  | Kameramodul leg axis (posterior) | statisch | statisch | statisch / dynamisch |
|  | Kameramodul leg axis (lateral) | - | - | dynamisch |
|  | pedoscan (Synchronmessung) | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | pedogait (Synchronmessung) | - | - | ✓ |