

Klinik für Fuß- und Sprunggelenkchirurgie Rummelsberg / Nürnberg

Anleitung zur intraoperativen Pedographie

Einsatzbereich

- Korrekturen komplexe Vorfußdeformität (Pfad 2)
- Arthrodesse Mittelfuß (Pfad 9)
- besondere Fragestellungen

Aufbau des Computers

1. Tisch (silberner Operationstisch) bereit stellen
2. Koffer öffnen
3. Laptop entnehmen und anschalten
4. Netzkabel für Stromanschluss an Laptop anschließen und mit Steckdose verbinden
5. Blauen Stick (Novel HL 911) in USB-Anschluss links am Laptop einstecken
6. Roten Bluetooth - Stick rechts am Laptop an entsprechend markierter Stelle einstecken
7. Maus auspacken und ggf. auf ON-Schalten (Unterseite)



Bluetooth Stick

Novel HL 911 Stick

Aufbau des Meßsystems

1. Blaue Matte vorsichtig aus Mappe entnehmen und auf Tisch auslegen
2. Novel –Sensor (rotes Kästchen mit Antenne) mit dem rot markierten Ende des Kabels verbinden (!) auf korrekte Steckerverbindung roter Punkt auf roter Punkt achten (!)



3. Akku (rotes Kästchen ohne Antenne) auf Ladezustand prüfen.
(!) hierfür auf schwarzen Knopf in der linken oberen Ecke des Akkus drücken
 - voller Akku: alle 4 roten Lämpchen leuchten



- nicht voller Akku: es leuchten weniger als 4 Lämpchen – dann leeren Akku an Ladekabel anschließen und in Steckdose stecken



4. Novel – Sensor mit vollem Akku verbinden

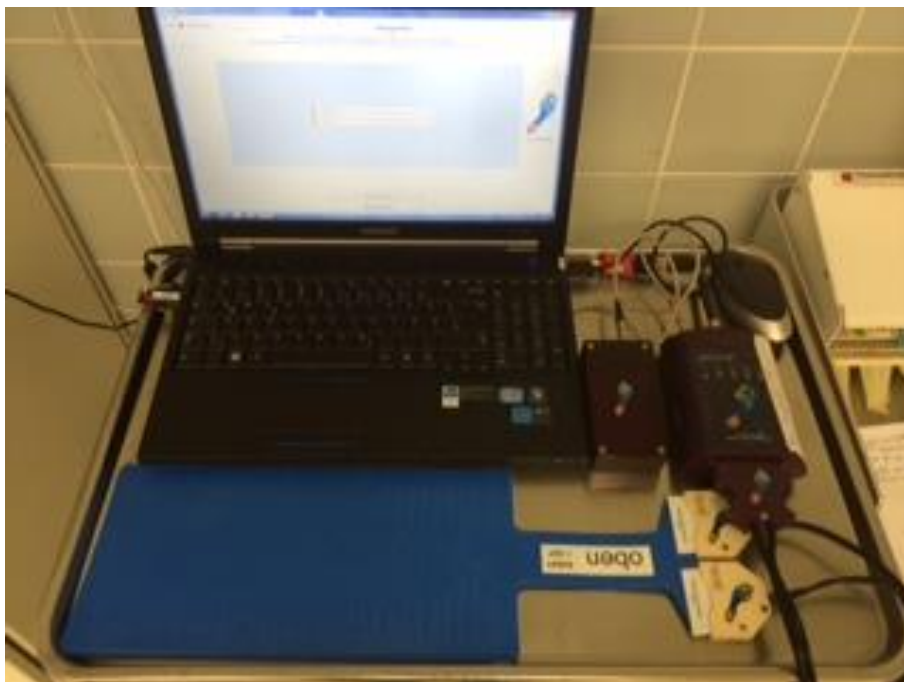
5. 2-gliedriges Kabel mit blauer Matte verbinden
 - Matte mit der Markierung „oben“ sichtbar platzieren
 - R/L (auf der Rückseite) korrekt mit Kabel verbinden



6. Novel - Sensor mit blauer Matte verbinden



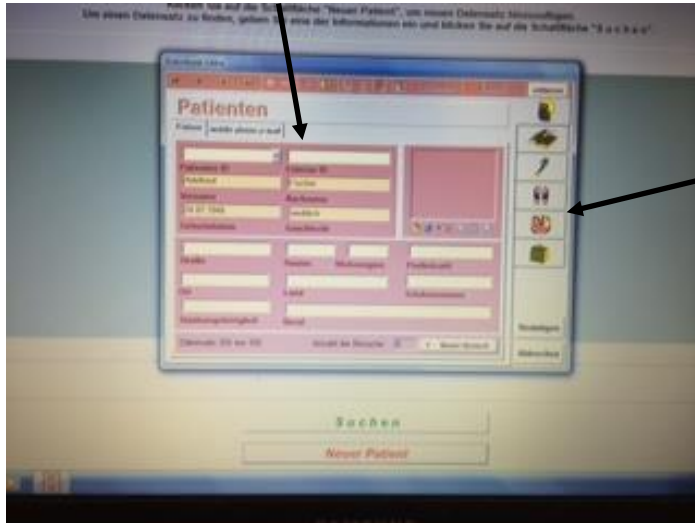
7. fertiger Aufbau



Start Computerprogramm

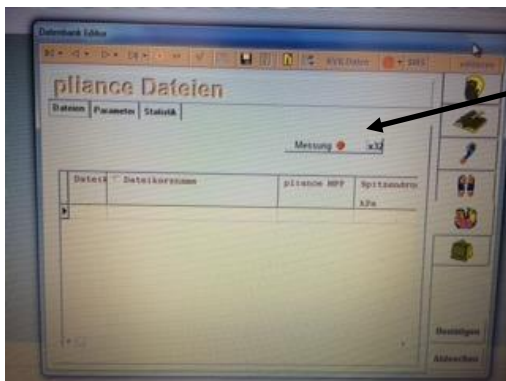
1. Programm NOVEL öffnen
2. NEUER Patient
3. Vorname, Name, Geburtsdatum und Geschlecht eingeben
4. Patientenummer generieren
5. zum Start des Messprogrammes auf 2. Feld von unten rechts klicken

Patientenummer generieren



Messprogramm starten

6. nochmals auf Start Messprogramm (2. Feld von unten rechts)
7. dann auf Feld „Messung“ (mit rotem Punkt) schalten



Messung

Messprogramm starten

Messung:

1. Sensor anschalten an silbernem Umlegeschalter
- diesen während gesamter Operation angeschaltet lassen (!)
2. Mattennummer auswählen und Matte entlasten
3. Weiteres Vorgehen nach Anweisung des Operateurs oder Assistenten