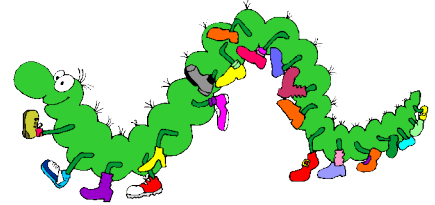


medilogic

Sitzdruckmessung



Für Anwender
in der

• Orthopädietechnik

• Unfallmedizin

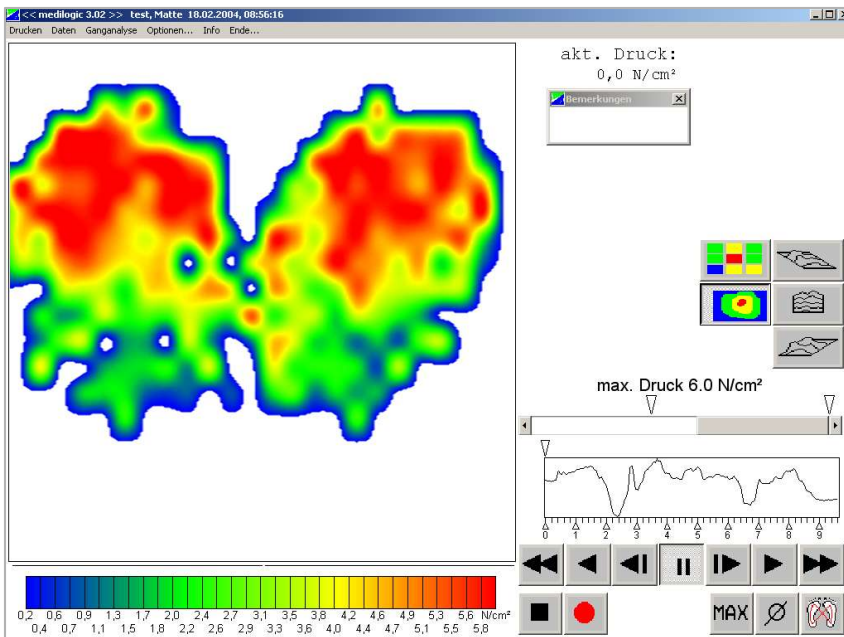
• Sportmedizin

Dynamische Druckmessung beim Sitzen

Die flexible medilogic DruckmessMatte ermöglicht die Erfassung der Druckverteilung beim Sitzen auf z.B. Sitzkissen oder Sitzschalen. Durch unterschiedliche Abmessungen der flexiblen Messmatte eröffnet sich ein breites Spektrum an neuen Anwendungen. So sind jetzt auch Sitzdruckmessungen u.a. auf dem Fahrradsattel oder die Druckmessung unterm Pferdesattel möglich.

Die Beurteilung der Druckverteilung beim Sitzen ist insbesondere in allen Fällen von Bedeutung, wo durch intensive Belastungen beim Sitzen eine hohe Gefährdung durch Druckspitzen und Fehlbelastungen bestehen. Die medilogic Sitzdruckmessung kann hier als objektives Bewertungsverfahren eingesetzt werden und dient damit auch zur Dokumentation von Sitzanpassungen.

Wie auch das medilogic FußdruckmessSystem wird dieses Modul in der benutzerfreundlichen Software von T&T medilogic bedient. Die Datenerfassung kann mit der bewährten Funkübertragung des medilogic Systems oder dem neuen medilogic Datalogger erfolgen.



Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Messmatte:

Flexible Messmatte in div. Größen
305mmx200mm bis 758mmx808mm
mit 240 bis 480 SSR-Sensoren

Messbereich:

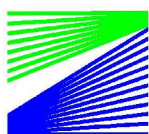
zwischen 0,2 und 64 N/cm²

Abtastfrequenz:

60 Hz

Computer (Mindestausrüstung):

PC Pentium ab 800 MHz, 128 MB RAM,
Maus
Farbmonitor / -display mit 800x600 Pixel bei
16 Bit Farbiefe, DirectX 7.0 - „verträglich“
1 freier USB-Anschluß
1 freie parallele bzw. USB-Schnittstelle falls
Drucker direkt angeschlossen werden soll
Festplattenspeicherbedarf: ca. 10 MB für
Programm, 0-30 MB für evtl. Windows-
Aktualisierungen, ca. 1 MB pro Messung
(empfohlen: ab 2 GB)
Windows® 98 / ME, Windows® 2000 / XP,
(kein WinNT)



T&T medilogic

MEDIZINTECHNIK GmbH

T&T medilogic Medizintechnik GmbH

Mittelstraße 9 • 12529 Schönefeld

Tel.: (030) 633 06 340 • Fax: (030) 633 06 342

Internet: <http://www.medilogic.com>

e-Mail: medilogic@medilogic.com