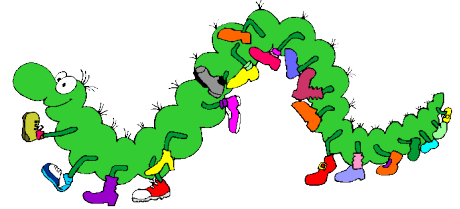


medilogic

mit integriertem

Datalogger



Langzeit-
datenaufnahme:

• medizinisches
Langzeitmonitoring

• Sportmedizin

• Arbeitsmedizin

Neu: Datalogger und High-Speed-Funkübertragung in einem Gerät

Das neue *medilogic FußdruckmessSystem* vereint **zwei Funktionen in einem Messgerät**. Zum einen können im Funksendermodus wie bisher mit Hilfe des Patientenmodems die Messdaten per Funk zum Computer übertragen werden. Sofort nach Einschalten der Messtechnik erscheinen dabei die Messdaten in grafischer Darstellung auf dem Computermonitor.

Zum anderen lässt sich das Patientenmodem softwaremäßig in den **Dataloggermodus** umstellen. Die Messwerte werden dann im Patientenmodem zwischengespeichert.

Diese Zusatzfunktion des Patientenmodems erweitert die Anwendungsmöglichkeiten des *medilogic FußdruckmessSystems* erheblich. Durch die ortsunabhängige Erfassung von Messdaten über längere Zeiträume bieten sich hervorragende Möglichkeiten der Analyse von Bewegungsvorgängen im medizinischen Langzeitmonitoring, im sporttherapeutischen sowie arbeitsmedizinischen Bereich.

Als Speichermedium dient eine im Patientenmodem integrierte Multimedia Card mit bis zu 256 MB Speicherplatz. Nach der Messung lassen sich die Daten unkompliziert über Funk mit Hilfe der Software in den Computer einlesen und mit den bewährten Werkzeugen der *medilogic Software* analysieren.

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Sohlen:

- Max. 240 SSR-Sensoren pro Sohle (abhängig von Sohlengröße und Form)
- lieferbar in den Größen: 19/20 bis 49/50
- Individuelle Formen auf Wunsch anzufertigen

Messbereich:

- 0,6 bis 64 N/cm²

Abtastfrequenz:

- 60 Hz (optional 50 Hz für Videosynchronität)
- Max. 300 Hz in der Sportversion

Patientenmodem:

- Gewicht: 195g
- Maße: 145mm x 60mm x 30mm
- Stromversorgung: 9V Standard-Batterie
- Dataloggermodus: Multimediacard mit bis zu 256 MB Speicherplatz
- Funkmodus: Frequenz: 2,4 GHz, Reichweite: >100m (im Freien), im Gebäude ca. 25m
anmelde- und gebührenfrei in der BRD und anderen europäischen Ländern

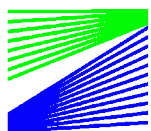
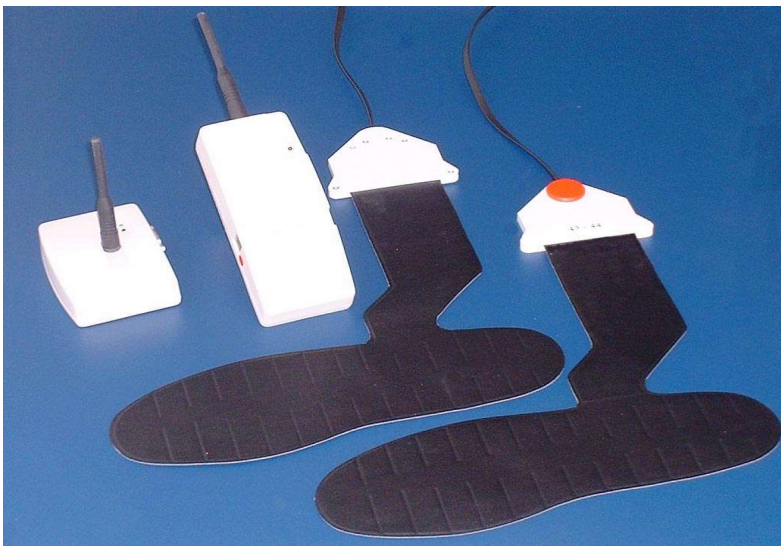
Computermodem:

- Gewicht: 150g
- Maße: 93mm x 75mm x 28mm
- USB-Schnittstelle zum Computer

Computeranforderungen

(Mindestausstattung):

- PC Pentium ab 600 MHz, 64 MB RAM, Maus
- Farbmonitor / -display mit 800x600 Pixel bei 16 Bit Farbtiefe, DirectX 7.0
- 1 freier USB-Anschluß für Datenschnittstelle
- 1 freie parallele bzw. USB-Schnittstelle falls Drucker direkt angeschlossen werden soll
- Windows® 95 / 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