



pedar®

Führendes System zur Messung im Schuh

Druckverteilungs- sensor im Schuh

pedar® ermöglicht es, die **Interaktion zwischen Fuß und Schuh** in höchster Qualität und Präzision zu analysieren.

Nutzen Sie das Pedographiesystem und erfassen Sie auf einfache Weise **Druckverteilungs- und Belastungsdaten**.

Die wichtigsten Merkmale von pedar®:

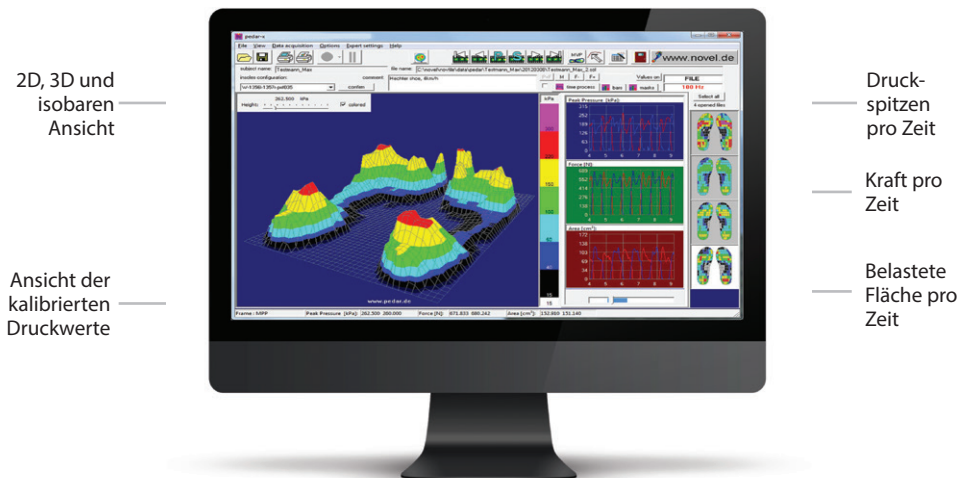
- Messen Sie den Druck im Schuh mit hoch präzisen Sensoren, in jeder Umgebung
- Erfassen Sie die gesamte Kontaktfläche zwischen Fuß und Schuh mit individuell kalibrierten Sensoren die 99,5 % der Oberfläche abdecken
- Analysieren Sie die Interaktion zwischen Fuß und Schuh in Echtzeit
- Vergleichen Sie innerhalb weniger Sekunden, wie sich Anpassungen (z.B. Schuheinlagen) auf die Druckverteilung auswirken



Technische Informationen



pedar® software Eigenschaften



Software Pakete

X-Studio



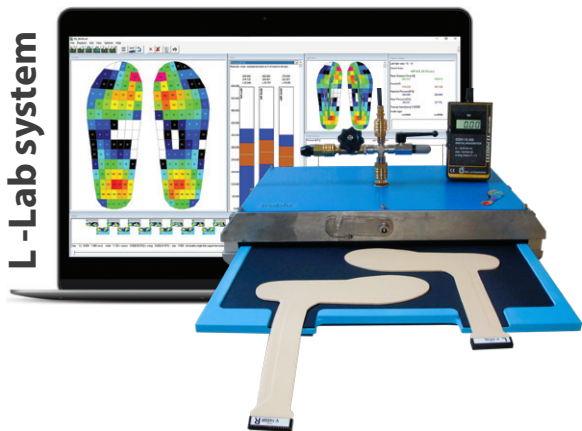
Software suite	Studio
Druckverteilungsmessung	✓
Druckrohdaten (ASCII)	✓
Umwandlung in .sol-Dateien	✓

E-Expert



Software suite	Expert
X-Studio inklusive	✓
CoP- & Schrittanalyse	✓
Kraft- und CoP-Rohdaten (ASCII)	✓

L-Lab system



Software suite	Expert
E-Expert inklusive	✓
Kalibrationsgerät	✓

buttonsens®

Quantifizierung von Fingerkräften

buttonsens® ermöglicht die quantitative Analyse von Fingerkräften und Geschicklichkeit.

Nutzen Sie den Textil-sensor zur **Erkennung von Kräften** beim Drücken einer **Taste** oder einer anderen Finger-Objekt-Interaktion.

loadpad®

Messung niedriger Oberflächenkräfte

loadpad® ermöglicht die mühelose Messung von Kräften an Kontaktflächen und Schnittstellen.

Nutzen Sie die mobilen, drahtlosen und vielseitigen Sensoren, um die **Kontaktkräfte** zwischen Objekten genau und zuverlässig zu **analysieren**.

loadsol®

Mobile Kraftmessung im Schuh

loadsol® ermöglicht eine kabellose Kraftmessung im Schuh - egal in welcher Umgebung und bei welcher Aktivität.

Erfassen Sie die Interaktion zwischen Fuß und Boden **präzise, mühelos** und **flexibel**.

emed®

Präzise & zuverlässige Fußanalyse

emed® ermöglicht die Analyse der Fußfunktion, statisch und dynamisch - auf höchstem Qualitätsniveau.

Messen Sie auf einfache Art und Weise die **Druckverteilung** unter dem Fuß für eine zuverlässige und präzise **Analyse seiner Funktionsfähigkeit**.

pliance®

Präzise Oberflächendruckanalyse

pliance® ermöglicht die Messung der Kraft- und **Druckverteilung** zwischen **3D-verformten Oberflächen**.

Verwenden Sie **pliance®**, um den Druck auf **Sitzen, Sätteln, Matratzen** und anderen weichen oder harten Gegenständen zu analysieren.

texsens®

Messung niedrigen Oberflächen-drucks

texsens® ermöglicht die Analyse von lokalen Drücken zwischen weichen Oberflächen (z.B. zwischen Haut und Textilien).

Verwenden Sie **texsens**, um Druck präzise zu messen und tragbare **Produkte** oder **Kleidungsstücke** zu **optimieren**.