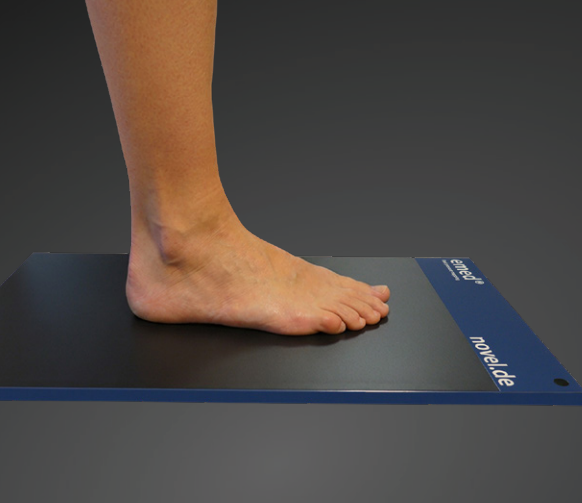




emed®

Präzise & zuverlässige Fußanalyse

Druckverteilungs- plattform

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

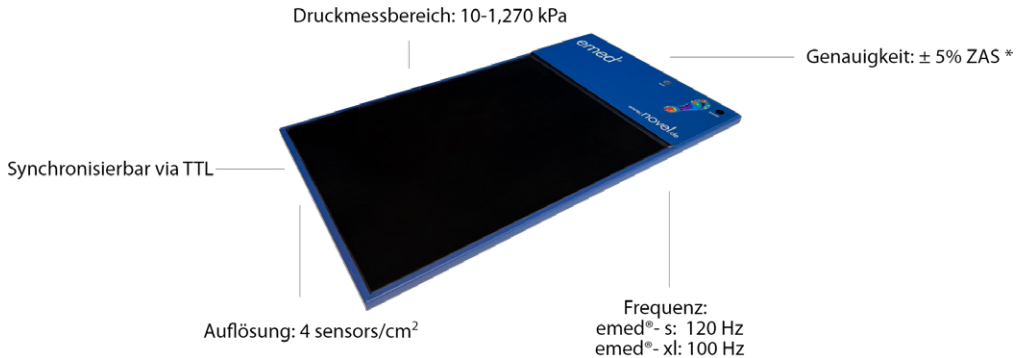
Messen Sie auf einfache Art und Weise die **Druckverteilung** unter dem Fuß und erhalten so eine zuverlässige und genaue **Analyse seiner Funktionsfähigkeit**.

Die wichtigsten Merkmale von emed®:

- Erfassen Sie Druck- und Kraftdaten - statisch und dynamisch
- Messen Sie mit zuverlässigen, individuell kalibrierten, kapazitiven Sensoren
- Integrieren Sie die Plattformen in ein Labor oder andere medizinische Umgebungen - schnell und unkompliziert und synchronisieren Sie ihre Messung mit anderen Systemen
- Erstellen Sie automatisch, in wenigen Sekunden, vordefinierte Berichte für mehrere Anwendungen



Technische Details



emed® software Eigenschaften



novel GmbH (Global, GER)
Ganghoferstrasse 68b, 80339 Munich
tel: +49 (89) 417767-0
e-mail: info@novel.de
web: www.novel.de

novel electronics inc. (North America)
3367 Babcock Blvd, Suite 101
Pittsburgh, PA 15237
tel: +1 (412) 755-0200
e-mail: novelinc@novelusa.com
web: www.novelusa.com

Wir bieten zwei verschiedene emed Modelle an

Suchen Sie sich das passende Model zu Ihren Platzanforderungen und Synchronisationsmöglichkeiten im Labor.



Technical data	emed®- s	emed®- xl
pressure range	10 - 1,270 kPa	
dimensions (mm)	690 x 400 x 21	1,529 x 504 x 21
sensor area (mm)	540 x 320	1,440 x 440
# of sensors	6,912	25,344
Resolution (sen/cm ²)	4	4
frequency (Hz)	120	100
*Accuracy (% ZAS)	± 5	± 5
temp. range (°C)	15 - 40	15 - 40
synchronization	sync-out/in	sync-out/in

Alle Plattformen messen Drücke, Kraft und Kontaktraum exakt. Das emed-xl kann darüberhinaus Zeit-Raum-Parameter erfassen.

*ZAS: Zero at start

buttonsens®

Quantifizierung von Fingerkräften

buttonsens® ermöglicht die quantitative Analyse von Fingerkräften und Geschicklichkeit.

Nutzen Sie den Textilsensor 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**.

pedar®

Führendes System zur Messung im Schuh

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

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

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**.