



PLANTA PRESS

**Mobiles Fußdruckmesssystem
für Gang- und Belastungsanalysen**

ANWENDBAR BEI



DIABETIKERN



SPORTLERN



SCHMERZPATIENTEN



- Ortsunabhängige Fußdruckmessung
- Einfache und schnelle Anwendung
- Praxisorientierte Handhabung
- Leicht bedienbare, moderne Software
- Passgenau zugeschnittene Sensorsohlen*

* Optionale Zusatzleistung. Nicht im Standard-Lieferumfang enthalten. Alle Passformen (z.B. bei Fußdeformitäten) realisierbar!

Direkt bei uns
im **Shop** erhältlich:





PlantaPress ist ein Hilfsmittel zur Erfassung von statischen und dynamischen Druckverteilungen im Kontext medizinischer Fragestellungen (z.B. im Bereich der Orthopädie, Diabetologie, Dekubitusprophylaxe, Sportmedizin u.a.). Das mobile PlantaPress Druckmesssystem wird in einem kompakten Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion geliefert. Der Transportkoffer beinhaltet die anwendungsspezifischen Sensoren (z.B. Messsohlen), drahtlose Datenerfassungseinheiten, eine Empfangseinheit für den PC, sowie die Software „VisuPress“ für das drahtlose Messen beider Füße zur selben Zeit. Diese für Windows 10/11 ausgelegte Software enthält umfangreiche Analysefunktionen und ist intuitiv bedienbar.



Achtung! Wir verbessern ständig unser Produkt, so dass der aktuelle Stand unserer Komponenten jederzeit von den Abbildungen abweichen kann!

Systemkomponente / Gerät		Technische Daten
Transportkoffer	Gewicht	ca. 6kg (mit Standard-Lieferumfang)
	Maße	460mm x 350mm x 240mm
	Energieversorgung	max. 5V/2A via USB
	Ladesystem	2 x Schnittstelle zum Laden der Funkmodule
Funkmodul	Abmessungen	80mm x 85mm x 32mm
	Gewicht	90g
	Messkanäle	256
	Messfrequenz	max. 100Hz
	Energieversorgung	LiPo Akku, Laden im Koffer
	Kommunikation	Proprietäre Funkverbindung zum Mastermodul
Mastermodul	Reichweite	ca. 15m in Innenräumen / ca. 100m im Freien
	Abmessungen	55mm x 25mm x 17mm
	Gewicht	20g
Sensorsohlen	Computerschnittstelle	USB
	Schuhgröße	Standard-Doppelgrößen 37/38 – 45/46, kundenspezifische Größen und Formen
	Dicke	ca. 2,5mm
	Gewicht	ca. 175g (pro Paar / Größe 45/46)
	Sensorzahl	Standardgrößen: 220 Sensorzellen*
Einsatzbedingungen	Messbereich	1-60 N/cm ²
	Temperatur	10°C – 30°C
	Feuchtigkeit	Trockene Umgebung, Luftfeuchtigkeit < 70%

*Abweichende Sensorzahl bei kundenspezifischen Anfertigungen