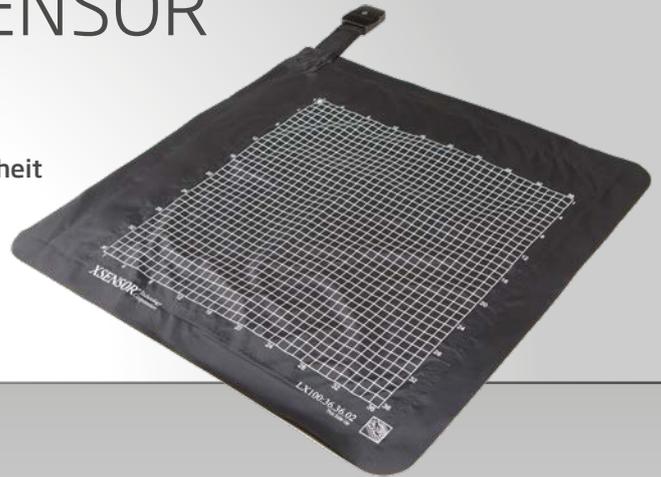


# ForeSite® SS Druckabbildungssystem vom Marktführer XSENSOR

- ✓ Dünne und flexible Matte mit 1.296 Messpunkten (bis zu 5 x mehr als bei anderen Systemen)
- ✓ Mit MDR-zugelassenem Tablet für höchste Datensicherheit
- ✓ Keine Kalibrierung nötig
- ✓ Hohe Präzision und klare Bilder für noch mehr Details
- ✓ Langlebig, leicht und flexibel für bessere Anpassungsfähigkeit



## Präzise und einfache Druckmessung

Das ForeSite® Seating System (SS) ist das fortschrittlichste Druckabbildungssystem, das für die Beurteilung von Rollstuhl Sitzsystemen verfügbar ist.

Erleichtert die Beurteilung von Personen, die einen Rollstuhl benutzen. Die benutzerfreundliche Tablet-Software des Systems erfordert nur minimalen Schulungsaufwand und bietet einfache, leicht ablesbare visuelle Ergebnisse und Statistiken.

Zu den erweiterten Tools gehören anatomische Markierungen, Symmetrie und 3D-Ansichten. Kliniker können für jeden Kunden eine Datei anlegen, Standbilder oder Videos von Druckbildern speichern und diese dann per E-Mail weitergeben. Berichte können innerhalb der Software erstellt werden.

Die Datensicherheit gewährleistet die Sicherheit der Patientendaten durch die HIPAA-Verschlüsselung der Kundendaten.



### 1 TABLET

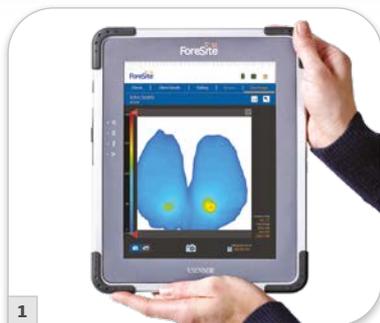
Das Tablet ist MDR-zugelassen und verschlüsselt und kann gleichzeitig 4 vergleichbare Bilder anzeigen.

### 2 DRUCKMESSMATTE

Das ForeSite® SS ist nur 0,8 mm dick und verfügt über 1.296 Sensoren.

### 3 EINFACHE DRUCKMESSUNG

Das ForeSite® SS muss vor der Verwendung nicht kalibriert werden und ist daher einfach zu verwenden. Es verfügt über robuste Sensoren und eine lange Lebensdauer.



1



2



3

### Ein gesellschaftliches Problem

Eine optimale Druckverteilung ist nicht nur ein medizinisches Anliegen, sondern spielt auch eine fundamentale Rolle für das individuelle Wohlbefinden des Rollstuhlnutzers. Die Auswirkungen einer nicht idealen Druckentlastung können sowohl physisch als auch psychisch gravierend sein. Gewebeschäden könnten zu langwierigen Krankenhausaufenthalten und erheblichen Beeinträchtigungen der Lebensqualität führen.

### Sensibilisierung zur Vorbeugung von Gewebeschäden bei Rollstuhlnutzern

Ein großer Vorteil der Druckmessung besteht darin, sowohl den Rollstuhlnutzer, als auch das Fachpersonal, für das Risiko von Gewebeschäden zu sensibilisieren.

Durch die Visualisierung der Druckverteilung kann ein optimales Sitzkissen, sowie die Einstellung von z. B. Sitz- oder Rückenwinkel ermittelt werden und das Risiko von Gewebeschäden reduziert werden und somit das Wohlbefinden des Nutzers gesteigert und eventuelle Folgekosten reduziert werden.

### TECHNISCHE DATEN

GENAUIGKEIT	+ / - 5%
GRÖSSE	45,7 X 45,7 CM
ANZAHL DER SENSOREN	1.296 PUNKTE
DRUCKBEREICH	0,07-2,7 N/CM2 (0,1-3,87 PSI)
BILDWIEDERHOLFREQUENZ	5 BILDER / SEK.
TABLET	JA, ALS ZUBEHÖR
DISPLAY	10,1" TOUCHSCREEN
ZERTIFIZIERUNG	ES 60601-1
STROMVERSORGUNG	12 VDC
BATTERIE	7,4V / 6300 MAH LI-ION

