

ForeSite™ SS

Wheelchair Seating System

HLAVNÍ BENEFITY

ZLEPŠUJE BEZPEČNOST PACIENTŮ

Rychle identifikujte oblasti zvýšeného tlaku na antidekubitním sedáku invalidního vozíku a pomocí vizualizace tlakové mapy upravte nastavení sedu do správné polohy a zabraňte tak vzniku poranění kůže pacienta.

JEDNODUCHÉ POUŽITÍ PRO VOZÍČKÁŘE

Flexibilní design senzorů se snadno přizpůsobí povrchu jakéhokoli sedáku invalidního vozíku a jeho omyvatelný vrchní materiál eliminuje potřebu jednorázových hygienických podložek.

EFEKTIVNÍ SBĚR DAT

Získejte jednoduché, snadno čitelné vizuální výsledky měření a statistiky v řádech minut. Tablet s dotykovým displejem předinstalovaný software a bezdrátové připojení umožní okamžité použití bez nutné recalibrace.



Údaje o tlaku v reálném čase pro hodnocení nastavení sedacího systému invalidního vozíku

Jeden z největších faktorů ovlivňujících zdraví vozíčkářů je bezpečné nastavení jejich sedacího systému invalidního vozíku. Vozíčkáři jsou náchylní k poškození tkáně, a pokud nedojde ke snížení hodnoty povrchového tlaku, může dojít k rozvoji tlakových poranění – dekubitů.

ForeSite SS je zobrazovací systém tlaku, který pomáhá zdravotním specialistům předcházet poranění kůže u pacientů používajících invalidní vozík.

- Analyzujte sezení na invalidním vozíku pomocí pokročilých nástrojů jako jsou anatomické značky symetrie a 3D pohledy. Ukládejte fotografie nebo videa tlakových snímků a poté je sdílejte prostřednictvím e-mailu.
- Bezdrátová komunikace (Bluetooth) mezi senzorem a tabletem umožňuje hodnocení pacienta bez jakýchkoliv komplikací.
- Přidejte do Vašeho hodnocení sedu i volitelný zádový senzor, který poskytne ucelenější obraz o rozložení tlaku klienta pomocí vrcholových tlakových bodů.
- Dodržujte zásady ochrany osobních údajů pacientů s HIPAA šifrováním klientských dat.

FORESITE SS SPECIFIKACE

SENSOR	
Přesnost	+/- 5% z plného rozsahu
Snímací oblast:	45.7cm x 45.7cm
Rozsah tlaku:	0.07-2.7 N/cm ² (0.1-3.87 psi)
Prostorové rozlišení:	0.5" (12.7mm)
Omyvatelnost:	TIR30
LX100:	36.36.02
Kalibrace:	ISO/IEC 17025 Accredited
Vzorkovací snímková frekvence:	5 frames/second

SYSTEM	
Elektrická/Mechanická bezpečnost:	IEC/EN 60601-1:3rd Ed.
Elektromagnetická Kompatibilita:	IEC/EN 60601-1-2:3rd Ed.

FORESITE SS SOFTWARE

SOFTWARE	
Display:	10.1" touch screen
Zdravotní Certifikace:	ES 60601-1
Napájení:	12 VDC
Prostorové rozlišení:	0.5" (12.7mm)
Spotřeba energie:	Baterie: 7.4V/6300 mAh Li-ion



NAŠE PLATFORMA

INTELENTNÍ DYNAMICKÉ SNÍMÁNÍ

Platforma, na které fungují naše produkty – Intelligent Dynamic Sensing (IDS), umožňuje přesné měření, nabízí vysoce detailní vizualizace a široké spektrum dat s analýzou na principu AI (umělé inteligence) – výsledkem je optimalizovaný výkon, komfort a bezpečnost.



Maximální výkon snímání



Měření dat v reálném čase
a vizualizace nejvyšší kvality



Analýza a optimalizace dat
s využitím AI (umělé inteligence)

XSENSOR

libelladesign.cz/produkty/xsensor

libella

Výhradní obchodní zástupce pro Českou republiku a Slovensko

Libella design s.r.o.
Filmová 174
760 01 Zlín-Kudlov
IČO: 097 06 259

Showroom
Nad Úžlabinou 7
Praha 10 – Malešice

Kateřina Bradáčová
obchodní zástupce
sales@libelladesign.com
+420 606 607 103