

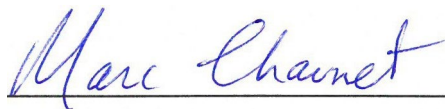
Pismo wyjaśniające**Technologia światłowodowa**

Do wszystkich zainteresowanych

My, OpSens Inc. z siedzibą pod adresem 750, Boulevard du Parc Technologique, Quebec, G1P 4S3 QC Canada, będąc legalnym producentem przewodnika ciśnieniowego OptoWire III, niniejszym oświadczamy, że:

Pomiary ciśnienia OptoWire III są możliwe dzięki technologii światłowodowej. Głowica światłowodowego czujnika ciśnienia znajduje się wewnątrz obudowy czujnika OptoWire III. Ciśnienie krwi przekazywane jest do głowicy czujnika poprzez okienka ciśnieniowe. Głowica czujnika posiada zdolność wykrywania i pomiaru ciśnienia poprzez kodowanie optycznego sygnału świetlnego. Sygnał świetlny generowany przez monitor optyczny jest przekazywany do głowicy czujnika i z powrotem do złącza OptoWire III za pomocą światłowodu. Światłowód przebiega przez wszystkie części OptoWire III, od bardzo proksymalnego końca szafu do głowicy czujnika wewnątrz obudowy czujnika. Złącze OptoWire III łączy się z kablem interfejsu optycznego, który kieruje sygnał świetlny do i z monitora optycznego.

[podpis nieczytelny]



Marc Chaunet
Regulatory Affairs Director Company
Opsens Inc.
Data: 28.11.2023