

Koszalin, 2014-12-02

ZAŚWIADCZENIE O INNOWACYJNOŚCI

Meden-Inmed sp. z o. o. jako autoryzowany, wyłączny dystrybutor na terenie Polski lasera wysokoenergetycznego Mphi, Mphi Trolley, Mphi5 firmy ASA Laser zaświadcza, iż urządzenia są innowacyjne i jako jedyne lasery wysokoenergetyczne na rynku posiadają następujące funkcje i funkcjonalności:

- opatentowana technologia MLS® - połączonego i zsynchronizowanego generowania ciągłej i impulsowej emisji laserowej różnych długości fal w zakresie podczerwieni (808 nm emisja ciągła oraz 905 nm emisja impulsowa) w tym samym momencie, której skuteczność została potwierdzona licznymi badaniami naukowymi,
- moc szczytowa lasera w impulsie 25W,
- wielodiodowy aplikator z wbudowanym źródłem promieniowania laserowego MLS® (1 lub 3 diody emisji ciągłej + 1 lub 3 diody emisji impulsowej w zależności od rodzaju aplikatora),
- 67 gotowych programów z możliwością edycji i zapisu, oparte na zaawansowanych protokołach o modyfikowalnych parametrach: częstotliwość modulacji, tryb pracy, czas, poziom mocy, cykl pracy.

Data wprowadzenia obecnego modelu w Europie: styczeń 2014

Data wprowadzenia obecnego modelu w Polsce: lipiec 2014

V-CE PREZES DS. SPRZEDAŻY
I MARKETINGU
MEDEN-INMED Sp. z o.o.

Maciej Zińka



Koszalin, 2014-12-02

ZAŚWIADCZENIE O INNOWACYJNOŚCI

Meden-Inmed sp. z o. o. jako autoryzowany dystrybutor na terenie Polski urządzenia YouGrabber Plus firmy YouRehab, zaświadcza, iż urządzenie YouGrabber Plus jest innowacyjne i jako jedyna koncepcja na rynku posiada łącznie następujące funkcje i funkcjonalności:

- system oparty został o technologię wykorzystującą czujniki akcelerometryczne oraz kamerę IR rejestrującą ruch kończyny górnej we wszystkich płaszczyznach i kierunkach, co pozwala w sposób precyzyjny odtwarzać na ekranie komputera ruchy poszczególnych grup palców (zginanie i prostowanie), ruchy nadgarstka (zginanie i prostowanie), pronację i supinację przedramienia, ruchy w stawie łokciowym (zgięcie i wyprost), ruchy obręczy barkowej (unoszenie);
- możliwość treningu w obrębie całej kończyny górnej od precyzyjnych ruchów palców, aż po obręcz barkową, co czyni system w pełni wystarczającym do rehabilitacji neurologicznej całej kończyny górnej;
- koncepcja ćwiczeń oparta została na wykorzystaniu biofeedbacku wzrokowego i słuchowego pozwalającego na trening osobom w każdym wieku, a mobilność systemu pozwala na zastosowanie go zarówno w rehabilitacji klinicznej jak i domowej;
- oprogramowanie w sposób automatyczny dopasowuje poziom trudności ćwiczeń do zdolności motorycznych pacjenta, dzięki czemu ćwiczenie jest ciekawsze i bardziej angażujące, co powoduje, że rehabilitacja jest bardziej efektywna;



- oprogramowanie zawiera zestaw zróżnicowanych gier, w których zadania ruchowe odpowiedzialne za sterowanie mogą być w dowolny sposób ustawiane np.: sterowanie odbywać się może dla jednej kończyny poprzez zginanie palców, a dla drugiej poprzez pronację i supinację przedramienia;
- oprogramowanie zawiera zestaw zróżnicowanych testów pozwalających w sposób obiektywny ocenić postęp procesu rehabilitacji np. poprzez precyzyjną ocenę zakresu ruchomości dla całej kończyny górnej;

Data wprowadzenia koncepcji w Europie: styczeń 2013

Data wprowadzenia koncepcji w Polsce: wrzesień 2014

V-CE PREZES DS. SPRZEDAŻY
I MARKETINGU
MEDEN-INMED Sp. z o.o.
Maciej Zińka