

#beLONGEVITY



LEDPRO™

TECHNOLOGIA FOTOBIMODULACJI ŚWIATŁEM CZERWONYM I BLISKĄ PODCZERWIENIĄ (NIR)

PRODUCENT - CTN/FINLANDIA

ITP
BIOMEDICAL COMPANY

LedPro™ to zaawansowana technologia fotobiomodulacji wykorzystująca połączenie światła czerwonego (Red Light) oraz bliskiej podczerwieni (Near Infrared - NIR) do obszarowej stymulacji całego ciała. System oparty jest na matrycy 28 515 diod LED emitujących światło o określonych długościach fal, które oddziałują na tkanki na różnych głębokościach. Światło czerwone działa przede wszystkim na powierzchniowe warstwy skóry, natomiast promieniowanie NIR penetruje głębiej, docierając do mięśni i innych struktur tkanek miękkich.

Technologia fotobiomodulacji opiera się na oddziaływaniu światła na procesy energetyczne zachodzące wewnątrz komórek, w szczególności na aktywność mitochondriów odpowiedzialnych za produkcję energii komórkowej (ATP). W kontekście longevity i recovery odpowiednia ekspozycja na światło czerwone i NIR może wspierać procesy regeneracyjne organizmu, poprawę komfortu fizycznego oraz ogólne samopoczucie.

LedPro™ został zaprojektowany jako w pełni zautomatyzowany system wellness umożliwiający prowadzenie krótkich, komfortowych sesji całego ciała. Ergonomiczna konstrukcja urządzenia, zintegrowany ekran dotykowy oraz możliwość personalizacji ustawień sprawiają, że technologia może zostać łatwo wdrożona zarówno do profesjonalnych przestrzeni wellness i longevity, jak i nowoczesnych stref recovery.



UNIKALNE CECHY:

- Połączenie światła czerwonego i bliskiej podczerwieni (NIR)
- 28 515 diod LED zapewniających równomierną emisję światła
- Obszarowa fotobiomodulacja całego ciała
- Technologia wspierająca recovery i wellbeing
- W pełni zautomatyzowane sesje terapeutyczne
- Intuicyjny ekran dotykowy LCD 15,5"
- Nowoczesna konstrukcja typu plug-and-play
- Energooszczędny system pracy i zaawansowane chłodzenie



WSKAZANIA:

- Wsparcie regeneracji
- Poprawa kondycji skóry
- Wsparcie ogólnego dobrostanu

PARAMETRY TECHNICZNE

LedPro™ został zaprojektowany jako kompleksowa platforma fotobiomodulacji całego ciała, łącząca zaawansowaną technologię emisji światła z ergonomiczną konstrukcją i intuicyjną obsługą. Zastosowanie światła czerwonego i bliskiej podczerwieni w połączeniu z dużą powierzchnią ekspozycji pozwala na prowadzenie efektywnych sesji recovery i wellbeing w nowoczesnych przestrzeniach longevity.

Urządzenie wykorzystuje wysokiej klasy komponenty LED, zautomatyzowane programy pracy oraz system chłodzenia zapewniający stabilność parametrów podczas intensywnego użytkowania komercyjnego. Szczegółowe parametry techniczne przedstawiono poniżej.

Szczegółowe parametry techniczne, warianty urządzenia oraz wymagania instalacyjne przedstawiono w poniższej specyfikacji.

LedPro	LedPro
Typ technologii	Red Light & Near Infrared Therapy Pod
Źródło światła	Epistar LED Strips
Liczba diod LED	28 515 LED
Zakres światła czerwonego	630–660 nm
Zakres bliskiej podczerwieni (NIR)	850–940 nm
System sterowania	Ekran dotykowy LCD 15,5"
Napięcie	240 V / 50 Hz
Natężenie	16 A
Moc całkowita	2900 W
Wymiary urządzenia	1920 × 850 × 950 mm
Wymiary po spakowaniu	2000 × 970 × 1100 mm
Waga urządzenia	90 kg
Waga po spakowaniu	145 kg
System chłodzenia	Zintegrowany system chłodzenia
Funkcje dodatkowe	Automatyczne sesje, system audio
Typ instalacji	Plug-and-play

KOLORY OBUDOWY

Kryształowa biel

Karbonowo szary



AKCESORIA / ELEMENTY SYSTEMU

Panel świetlny LED Red & NIR

System wyposażony jest w 28 515 diod LED emitujących światło czerwone oraz bliską podczerwień. Rozmieszczenie źródeł światła zostało zaprojektowane w sposób zapewniający równomierne pokrycie ciała podczas sesji.

System fotobiomodulacji całego ciała

Konstrukcja urządzenia umożliwia jednoczesną ekspozycję dużych obszarów ciała na światło czerwone i NIR, co pozwala na prowadzenie kompleksowych sesji recovery i wellness w krótkim czasie.

**Ekran dotykowy LCD 15,5"**

Urządzenie wyposażone jest w intuicyjny ekran dotykowy umożliwiający łatwe sterowanie parametrami sesji, wybór czasu zabiegu oraz zarządzanie funkcjami urządzenia.

Automatyczne programy sesji

LedPro™ oferuje zautomatyzowane ustawienia zabiegowe, które pozwalają prowadzić szybkie i powtarzalne sesje bez konieczności zaawansowanej konfiguracji.

System chłodzenia

Zaawansowany układ chłodzenia zapewnia stabilną pracę urządzenia podczas intensywnej eksploatacji oraz utrzymanie optymalnych parametrów emisji światła.

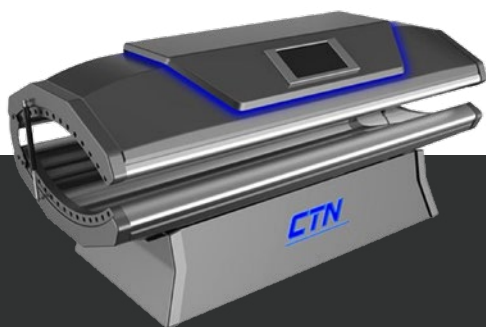
System audio i integracja multimedialna

Podczas sesji użytkownik może słuchać muzyki lub podcastów, co pozwala dodatkowo wzbogacić doświadczenie wellness i relaksacyjne.

Konstrukcja plug-and-play

Kompaktowa i nowoczesna konstrukcja umożliwia łatwą integrację urządzenia z przestrzenią wellness, recovery lub longevity bez konieczności skomplikowanej instalacji.

Zakup technologii LedPro™ obejmuje nie tylko dostawę urządzenia, ale również kompleksowe wsparcie na każdym etapie wdrożenia rozwiązania w obiekcie. Zapewniamy profesjonalną opiekę techniczną, merytoryczną oraz operacyjną, której celem jest maksymalne wykorzystanie potencjału technologii w praktyce biznesowej.



RAZEM Z ZAKUPEM TECHNOLOGII LEDPRO™ OTRZYMUJĄ PAŃSTWO:

SERWIS I WSPARCIE TECHNICZNE

Zapewniamy autoryzowany serwis oraz stałe wsparcie techniczne, obejmujące uruchomienie urządzenia, bieżącą pomoc eksploatacyjną oraz wsparcie w przypadku pytań technicznych. Naszym celem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania, stabilnej pracy technologii oraz minimalizacja ewentualnych przestojów, co ma kluczowe znaczenie w środowisku intensywnej pracy obiektów spa, wellness i longevity.

WSPARCIE, DORADZTWO I KONCEPTU- ALIZACJA PRZY ZAKUPIE

Każde wdrożenie technologii #Longevity poprzedzone jest indywidualnym doradztwem, którego celem jest dopasowanie rozwiązania do charakteru obiektu, profilu klientów oraz strategii rozwoju oferty. Wspieramy Państwa na etapie wyboru technologii, konfiguracji urządzenia oraz planowania przestrzeni i procesu wdrożenia. Oferujemy również wsparcie koncepcyjne w zakresie integracji technologii z menu zabiegowym, rytuałami wellness oraz programami longevity, tak aby nowe rozwiązanie stanowiło spójny i wartościowy element oferty obiektu.

SZKOLENIE Z OBSŁUGI TECHNOLOGII

W ramach współpracy zapewniamy kompleksowe szkolenie personelu z zakresu obsługi i użytkowania technologii #Longevity. Szkolenie obejmuje aspekty techniczne, organizacyjne oraz praktyczne wykorzystanie urządzenia w codziennej pracy. Zespół zostaje przygotowany do samodzielnego prowadzenia sesji, obsługi systemów sterowania oraz pracy zgodnie z założeniami doświadczeń wellness i longevity. Celem szkolenia jest zapewnienie wysokiej jakości obsługi klienta oraz efektywnego wykorzystania potencjału technologii od pierwszego dnia po wdrożeniu.

Długowieczność
to nie przyszłość.
To **teraźniejszość**.

BĄDŹ CZĘŚCIĄ
#beLONGEVITY



Urządzenie jest przeznaczone do użytku przez przeszkolonych operatorów. W zastosowaniach komercyjnych zaleca się monitorowanie klienta. Urządzenie może być również stosowane do własnego, osobistego użytku po odpowiednim przeszkoleniu. Urządzenie jest typu plug and play, co oznacza bardzo łatwą obsługę. Po odpowiednim przeszkoleniu możliwa jest również samoobsługa, także w zastosowaniach komercyjnych.

ITP 
BIOMEDICAL COMPANY

Wyłączny dystrybutor: ITP S.A.
ul. Domaniewska 37, 02-672 Warszawa
tel +48 722 008 002, www.itpsa.pl
 www.facebook.com/itpsaPL