

#beLONGEVITY



LEDPRO™ VERTICAL

PIONOWA TECHNOLOGIA FOTOBIMODULACJI ŚWIATŁEM CZERWONYM
I BLISKĄ PODCZERWIENIĄ (NIR)

PRODUCENT - **CTN FINLAND**

ITP
BIOMEDICAL COMPANY

LedPro™ Vertical to zaawansowana technologia fotobiomodulacji całego ciała, wykorzystująca połączenie światła czerwonego (Red Light) oraz bliskiej podczerwieni (Near Infrared – NIR) w nowoczesnej, pionowej konstrukcji typu standing booth. System został zaprojektowany z myślą o profesjonalnych przestrzeniach wellness, recovery i longevity, oferując pełne pokrycie ciała przy jednoczesnej optymalizacji zajmowanej przestrzeni oraz zwiększeniu komfortu użytkownika.

Technologia wykorzystuje dwa panele świetlne wyposażone łącznie w 840 diod LED światła czerwonego oraz 840 diod NIR, emitujących światło o określonych długościach fal. Światło czerwone oddziałuje głównie na powierzchniowe warstwy skóry i procesy energetyczne komórek, natomiast bliska podczerwień penetruje głębiej, wspierając tkanki miękkie oraz regenerację mięśniową. W kontekście longevity fotobiomodulacja wspiera procesy regeneracyjne organizmu, poprawę komfortu fizycznego oraz ogólnego dobrostanu.

LedPro™ Vertical rozszerza klasyczną terapię światłem o dodatkowe elementy multisensoryczne, takie jak platforma wibracyjna oraz fale dźwiękowe Nogier. Połączenie światła, wibracji i częstotliwości akustycznych tworzy kompleksowe doświadczenie wellness ukierunkowane na relaksację, regenerację i wsparcie procesów recovery. Intuicyjny ekran dotykowy oraz zautomatyzowane programy sesji umożliwiają łatwą integrację urządzenia z nowoczesnymi strefami wellbeing i longevity.



WYRÓŻNIKI:

- Połączenie światła czerwonego i bliskiej podczerwieni (NIR)
- Pionowa konstrukcja zapewniająca pełne naświetlanie ciała
- 840 diod Red LED + 840 diod NIR LED
- Integracja fotobiomodulacji z platformą wibracyjną
- Zastosowanie fal dźwiękowych Nogier
- Profesjonalny ekran dotykowy LCD + monitor Full HD 24"
- Zaawansowany system chłodzenia Dual AC Radial Fans

AKCESORIA / ELEMENTY SYSTEMU

Panele świetlne Red Light & NIR

System wyposażony jest w dwa pionowe panele emitujące światło czerwone i bliską podczerwień. Łącznie urządzenie wykorzystuje 1680 punktów świetlnych (840 Red LED + 840 NIR LED), zapewniających równomierną ekspozycję całego ciała podczas sesji.

Platforma wibracyjna

Zintegrowana platforma wibracyjna generuje delikatne drgania mechaniczne wspierające komfort użytkownika oraz wielozmysłowy charakter sesji. Wibracje mogą wspierać odprężenie mięśniowe i wzbogacać doświadczenie odnowy biologicznej.

System fal dźwiękowych Nogier

Technologia wykorzystuje fale dźwiękowe Nogier o niskich częstotliwościach rezonansowych, stanowiące dodatkowy element multisensorycznego doświadczenia wellness i relaksacji.

System sterowania i multimedia

Urządzenie wyposażone jest w intuicyjny ekran dotykowy LCD umożliwiający zarządzanie parametrami sesji oraz 24-calowy monitor Full HD do prowadzenia programów wizualnych, edukacyjnych lub brandingowych.

Automatyczne programy sesji

LedPro™ Vertical oferuje zautomatyzowane sesje wellness i recovery z możliwością regulacji czasu oraz parametrów pracy urządzenia.

System chłodzenia Dual AC Radial Fans

Zaawansowany system chłodzenia zapewnia stabilną pracę urządzenia podczas intensywnego użytkowania oraz utrzymanie optymalnych parametrów emisji światła.

Konstrukcja plug-and-play

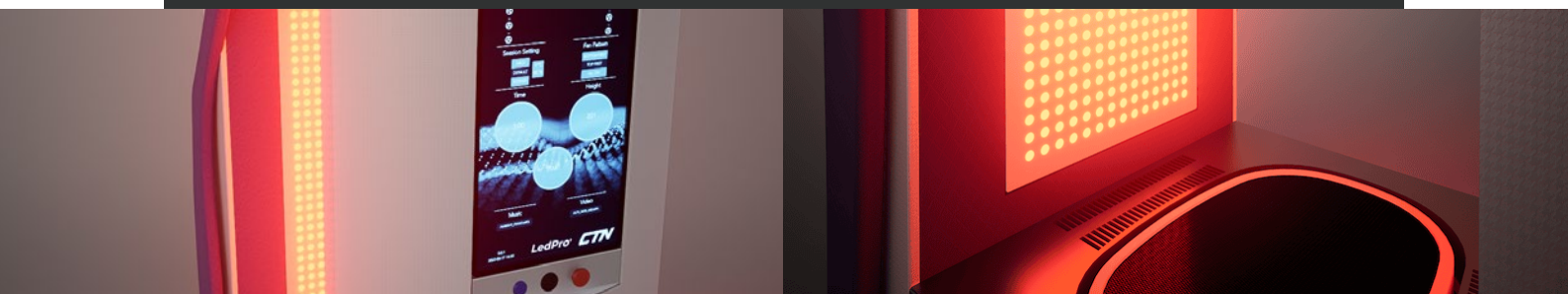
Pionowa, kompaktowa konstrukcja urządzenia umożliwia łatwą integrację technologii z przestrzeniami wellness, longevity i recovery bez konieczności rozbudowanej instalacji.

WSKAZANIA:

- Wsparcie regeneracji
- Poprawa kondycji skóry
- Wsparcie ogólnego dobrostanu

PROGRAMY ZABIEGOWE

	Body Toning	Skin Toning	Inflammation Reduction	Mobility	Stress Relief
	Modelowanie ciała	Ujędrnianie skóry	Redukcja stanów zapalnych	Poprawa mobilności / ruchomości	Redukcja stresu
Czas trwania	10 min	10 min	10 min	10 min	10 min
Częstotliwość wibracji	9 Hz	4 Hz	30 Hz	16 Hz	29 Hz
Intensywność wibracji	100 %	80 %	75 %	80 %	100 %
Intensywność światła	75 %	80 %	70 %	100 %	40 %
Częstotliwość dźwięku	1168 Hz	292 Hz	292 Hz	4672 Hz	2336 Hz



PARAMETRY TECHNICZNE

LedPro™ Vertical został zaprojektowany jako wielomodalna platforma recovery i longevity, łącząca fotobiomodulację, stymulację wibracyjną oraz fale dźwiękowe w jednej, zintegrowanej technologii. Pionowa konstrukcja urządzenia pozwala na efektywną organizację przestrzeni oraz komfortowe prowadzenie krótkich, zautomatyzowanych sesji całego ciała.

Wysokowydajne panele LED, system chłodzenia klasy komercyjnej oraz intuicyjne sterowanie sprawiają, że LedPro™ Vertical może zostać wdrożony zarówno w profesjonalnych przestrzeniach wellness i recovery, jak i nowoczesnych conceptach longevity i biohackingowych

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

LedPro Vertical	LedPro Vertical
Typ technologii	Vertical Red Light & Near Infrared Therapy
Liczba diod LED	840 Red LED + 840 NIR LED
Zakres światła czerwonego	660 +/- 10nm
Zakres bliskiej podczerwieni (NIR)	850 +/- 10nm
System sterowania	Ekran dotykowy LCD + monitor Full HD 24"
System chłodzenia	Dual AC Radial Fans
Napięcie	230 V / 50 Hz
Natężenie	16 A
Moc całkowita	3000 W
Wymiary urządzenia	224 × 86 × 120 cm
Waga urządzenia	350 kg
Wymiary po spakowaniu	250 × 96 × 130 cm
Funkcje dodatkowe	Platforma wibracyjna, fale dźwiękowe Nogier
Typ instalacji	Plug-and-play

Zakup technologii LEDPRO™ VERTICAL 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.



SERWIS I WSPARCIE TECHNICZNE

RAZEM Z ZAKUPEM TECHNOLOGII LEDPRO™ VERTICAL OTRZYMUJĄ PAŃSTWO:

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



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