

#beLONGEVITY



e°COMPRESSION™

PRODUCENT - CTN/FINLANDIA

ITP 
BIOMEDICAL COMPANY

e°COMPRESSION™ to system sekwencyjnej kompresji pneumatycznej, wykorzystujący specjalne nogawki wyposażone w wielokomorowe poduszki powietrzne. Podczas sesji komory te wypełniają się powietrzem w określonej kolejności, wywierając rytmiczny, kontrolowany ucisk na kończyny dolne.

Stopniowe napełnianie i opróżnianie komór tworzy efekt „fali kompresyjnej”, przemieszczającej się od stóp w kierunku ud. Taki schemat pracy wspiera naturalne procesy powrotu żylnego oraz mobilizację płynów, stanowiąc element programów regeneracyjnych i wellbeing.

System **e°COMPRESSION™** oferuje 5 trybów kompresji (A–E), różniących się rytmem i sekwencją pracy komór. Regulowany zakres ciśnienia oraz czas trwania sesji umożliwiają dostosowanie intensywności do celu zabiegu - od delikatnej aktywacji po bardziej intensywną stymulację.

Kompaktowa, bateryjna jednostka sterująca oraz mobilna konstrukcja sprawiają, że technologia może być wykorzystywana w strefach wellness, sport recovery oraz w programach longevity skoncentrowanych na wsparciu krążenia i regeneracji.



KLUCZOWE CECHY:

- 5 predefiniowanych trybów kompresji (A–E)
- Regulowany zakres ciśnienia: 0–250 mmHg
- Regulacja czasu sesji: 0–50 min
- Cicha praca ≤45 dB
- Kompaktowa konstrukcja (waga ok. 2 kg)

WSKAZANIA:

e°COMPRESSION™ może stanowić element programów wspierających:

- regenerację po intensywnym wysiłku fizycznym
- redukcję uczucia ciężkości nóg
- wsparcie krążenia obwodowego
- drenaż i mobilizację płynów
- powrót do aktywności po obciążeniu treningowym
- codzienną regenerację przy siedzącym lub stojącym trybie pracy

Technologia szczególnie dobrze sprawdza się w środowiskach sport recovery, strefach longevity oraz przestrzeniach wspierających aktywny styl życia.

TRYBY KOMPRESJI

System oferuje 5 sekwencji pracy komór:

- **Mode A** – naprzemienne napełnianie komór z deflacją poprzedniej
- **Mode B** – progresywne napełnianie komór z utrzymaniem ciśnienia
- **Mode C** – napełnianie dwóch komór jednocześnie z naprzemienną deflacją
- **Mode D** – progresywne napełnianie dwóch komór do pełnego wypełnienia
- **Mode E** – sekwencyjna kompresja o zmienionej kolejności względem trybu A

Różnorodność programów pozwala dopasować rytm kompresji do celu sesji – relaksacyjnego, regeneracyjnego lub bardziej dynamicznego



PARAMETRY TECHNICZNE

W programach longevity istotną rolę odgrywa sprawne krążenie oraz efektywna regeneracja po wysiłku i codziennych obciążeniach. Sekwencyjna kompresja pneumatyczna wspiera naturalny przepływ krwi i limfy w kończynach dolnych, pomagając zmniejszyć uczucie ciężkości oraz przyspieszyć regenerację tkanek.

e°COMPRESSION™ może funkcjonować jako samodzielna sesja regeneracyjna lub jako uzupełnienie kriostymulacji, fotobiomodulacji czy treningu elektromagnetycznego, tworząc spójny program wspierający aktywny styl życia i długofalową sprawność organizmu.

Szczegółowe parametry techniczne oraz wymagania instalacyjne przedstawiono w poniższej specyfikacji.

Parametr	Wartość
Zasilanie	Wejście: 100-240V~50/60Hz 1.0Max Wyjście: 15V, 2.0A, 30W
Bateria	2500 standard, 5000 pro (mAh)
Czas pracy baterii	60-180 min w zależności od trybu
Czas ładowania	2-4 h
Czas nadmuchiwania	15-60 sek. na komorę
Ilość trybów	5
Zakres ciśnienia	0-50-100-150-200-250 mmHg
Ustawienia czasu	0-10-20-30-40-50 min
Poziom hałasu	≤45 dB
Waga	2 kg
Materiał	TPU Nylon Composite
Długość	102 cm
Wymiar pudełka	40 x 21 x 34 cm
Typ ochrony przed porażeniem	Klasa II
Stopień ochrony	BF / IP21





Zakup technologii **e°COMPRESSION™** 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 E°COMPRESSION™ 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



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