

Kompres rozgrzewający Qi-Point TherMedic

INSTRUKCJA OBSŁUGI













MODEL: QPU52/QPU53



SPIS TREŚCI:

1. Wyjaśnienie symboli	2
2. Ważne instrukcje bezpieczeństwa	2
3. Opis produktu	3
4. Obsługa urządzenia	3
Konfiguracja	3
3-poziomowy cykl zmian temperatury	4
Zalecane źródła zasilania	4
5. Wymiana podkładki hydrożelowej	4
6. Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie	5
7. Specyfikacja	5
Modele	5
Dane techniczne	5
8. Rozwiązywanie problemów	6
9. Najczęściej zadawane pytania	7
10. Gospodarka odpadami	7
11. Gwarancja-Serwis	8
12. Kontakt	8

1. Wyjaśnienie symboli

	Uwaga		Autoryzowany przedstawiciel w EU
	Wytwórca		Nie prac elementu grzewczego
	Zastosowanie do części elektrycznej typu B		Utylizuj zgodnie z obowiązującym prawem
	Zobacz w instrukcji		Numer referencyjny
	Nie wykręcać		Nr serii
	Nie przekłuwaj produktu		Numer seryjny

Elektryczny kompres rozgrzewający może być stosowany na skórę pacjentów na obszarze leczonym i jest ergonomicznie zaprojektowany w taki sposób, aby odpowiednio dopasować się do ciała.

Kompres rozgrzewający jest przeznaczony do terapii ciepłem za pomocą dalekiej podczerwieni w celu poprawy krążenia krwi, zwiększenia metabolizmu, relaksacji napięcia mięśni, zmniejszenia sztywności stawów, doznania ulgi w bólu i przyspieszenia gojenia. Produkt nadaje się do stosowania przez osoby, które cierpią z powodu ostrego lub przewlekłego bólu i może być stosowany zarówno w domu jak i w miejscu pracy.

2. Ważne instrukcje bezpieczeństwa

⚠ PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ PRZED ZASTOSOWANIEM!

⚠ Produkt jest urządzeniem medycznym do zastosowań osobistych. Przy stosowaniu u wielu pacjentów, zaleca się ze względu na higienę stosować nową podkładkę hydrożelową dedykowaną dla jednej osoby.

Podczas używania:

- Produkt stwarza ryzyko uduszenia z powodu obecności kabla. Zachowaj bezpieczną odległość kabla od szyi.
- Okresowo zwracaj uwagę na stan skóry na obszarze stosowania. Jeśli czujesz dyskomfort, wyłącz natychmiast urządzenie i zasięgnąć porady lekarza.
- Nie wolno niszczyć, ani stawiać ciężkich przedmiotów na produkcie podczas użycia lub przechowywania.
- Nie ciągnąć za przewody, nie rzucać, nie marszczyć nadmierne i nie zginać.
- Nie wolno stosować, gdy jakkolwiek element urządzenia jest mokry lub wilgotny za wyjątkiem powierzchni podkładki hydrożelowej.
- Nie stosować w połączeniu z akupunkturą, nie siadać i nie leżeć na produkcie.
- Nie przykrywaj urządzenia materiałami izolacyjnymi, jak koc, czy kołdra.
- Zasilacz powinien być podłączony do zasilania w miejscu, z którego łatwo go odłączyć.

Po użyciu:

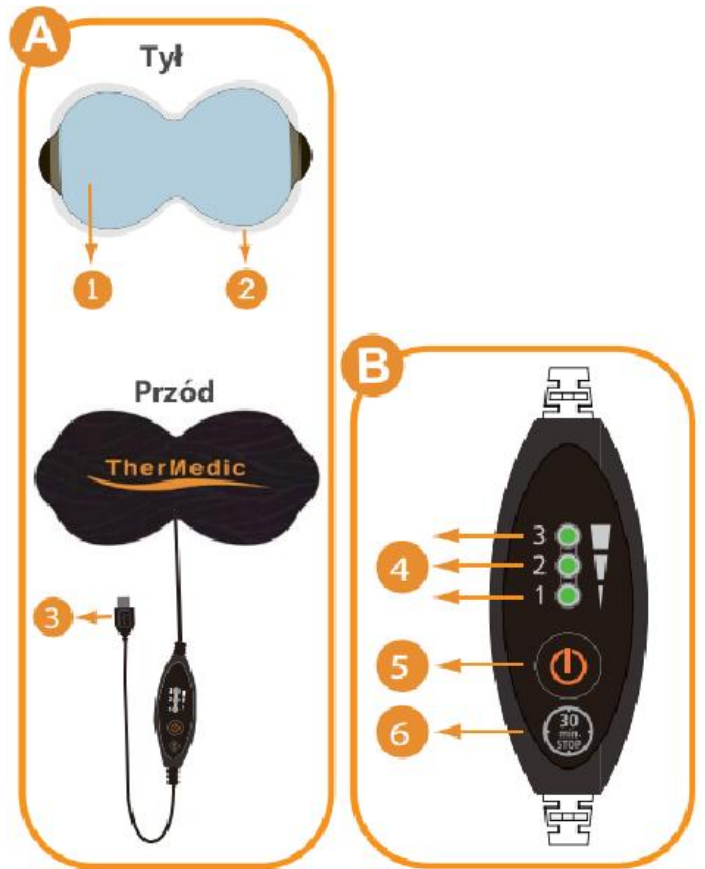
- Po każdym użyciu odpocznij i pij dużo płynów.
- Jeśli stan urazu nie poprawia się (lub się pogarsza) w ciągu 48 godzin, należy skonsultować to z lekarzem, gdyż niektóre urazy mogą być poważne.
- Nie wolno samodzielnie naprawiać i modyfikować regulatora temperatury oraz kompresu rozgrzewającego Qi-Point.
- Przechowywać z dala od ognia lub wysokiej temperatury.
- Odłącz od źródła zasilania, gdy urządzenie nie jest w użyciu.

- Przechowuj w suchym i czystym miejscu. Przed przechowywaniem pozostawić do ostygnięcia.

3. Opis produktu

- A** Kompres rozgrzewający Qi-Point
- B** Regulator temperatury

- 1 Podkładka hydrożelowa.
- 2 Folia ochronna podkładki hydrożelowej
- 3 Wtyczka USB
- 4 3-stopniowy wskaźnik temperatury
- 5 Przycisk sterowania
- 6 Wskaźnik automatycznego wyłączenia po 30 minutach

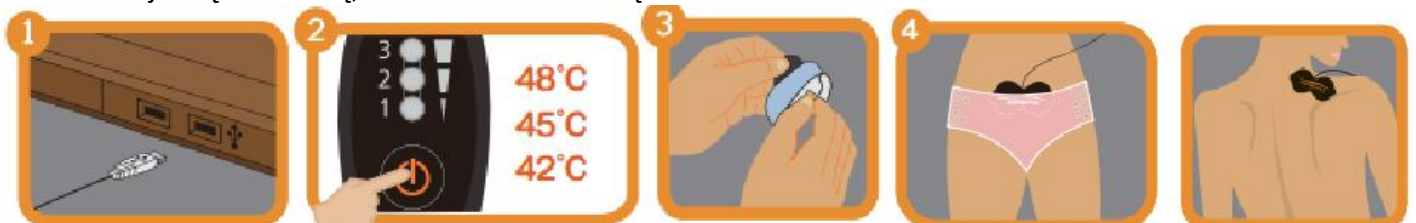


4. Obsługa urządzenia

- ⚠ Nie stosuj kompresu rozgrzewającego na tym samym obszarze przez okres dłuższy niż 30 minut.
- ⚠ Przed zastosowaniem urządzenia w tym samym miejscu odczekaj przynajmniej 30 minut i odpocznij w tym czasie oraz napij się wody.
- ⚠ Warunki pracy: 0 ~ 40°C, wilgotność względna < 90%, wysokość npm < 2000 m.

Konfiguracja

1. Podłącz wtyczkę USB do źródła zasilania 5.0V/1.0A, np. do portu USB w komputerze (lub do zasilacza z gniazdkiem USB do telefonów komórkowych).
2. Gdy źródło zasilania jest włączone, naciśnij na przycisk sterowania regulatora temperatury.
3. Zdejmij folię ochronną z podkładki hydrożelowej i **odtóż ją w bezpieczne miejsce**.
4. Nałóż kompres rozgrzewający Qi-Point na skórę w wygodnym miejscu i rozpocznij zabieg rozgrzewania.
5. Po użyciu, wyjmij wtyczkę USB ze źródła zasilania, zdejmij kompres rozgrzewający Qi-Point ze skóry, wyczyść powierzchnię podkładki hydrożelowej i załóż na nią uprzednio odłożoną folię ochronną. Zawsze zakładaj folię ochronną, zanim odstawisz urządzenie.




3-poziomowy cykl zmian temperatury

⚠ Temperaturę może zmieniać w zależności od temperatury ciała i/lub temperatury otoczenia


- Naciśnij przycisk sterowania i wybierz komfortową dla siebie temperaturę.
- Urządzenie wyłączy się automatycznie po 30 minutach.

Niska temperatura Naciśnij raz przycisk , aby rozpocząć grzanie na poziomie 1




Średnia temperatura Naciśnij ponownie , aby ustawić poziom 2



Wysoka temperatura Jeszcze raz naciśnij , aby ustawić poziom 3



Wyłączenie W końcu naciśnij , aby wyłączyć urządzenie

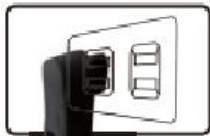


Zalecane źródła zasilania

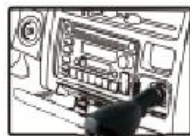
⚠ Zalecamy wykorzystywanie portu USB o napięciu 5V i prądzie wyjściowym przynajmniej 1A.



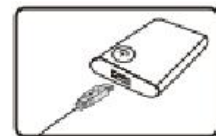
Port USB komputera



Wyjście USB 5V z zasilacza sieciowego.



Prześciówka USB 5V z ładowarki samochodowej.



Gniazdo USB 5V w przenośnym banku energii.

⚠ Nie jest zalecane stosowanie urządzenia przez kierowcę podczas prowadzenia samochodu.




5. Wymiana podkładki hydrożelowej

⚠ Gdy stosujesz podkładkę hydrożelową razem z kompresem rozgrzewającym Qi-Point, pamiętaj o odpowiednim modelu podkładki hydrożelowej o kodzie podanym w specyfikacji. Nie używaj podkładek hydrożelowych, które zostały wyprodukowane przez innego producenta.

1. Zdejmij starą podkładkę hydrożelową i za pomocą gąbki wyczyść pozostające resztki hydrożelu.
2. Zdejmij **niebieską** powłokę ochronną z nowej podkładki hydrożelowej.
3. Za pomocą obu rąk, chwyć za krawędzie **przeźroczystej** folii ochronnej, ustaw ją równo nad powierzchnią szarej strony kompresu Qi-Point i naklej podkładkę hydrożelową na szarym materiale zachowując odległość 2 mm od krawędzi.
4. Po umieszczeniu podkładki hydrożelowej, dociśnij ją dokładnie kciukiem na całej powierzchni i przy krawędziach, tak aby mieć pewność, że podkładka hydrożelowa jest prawidłowo przyklepiona. Delikatnie wyciśnij pozostające pęcherzyki powietrza.
5. W takiej postaci urządzenie jest gotowe do przechowania.
6. Możesz też już zacząć używać urządzenie po wcześniejszym zdjęciu przeźroczystej folii ochronnej.



6. Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie

- Odłącz urządzenie od zasilania. Zdejmij kompres Qi-Point ze skóry nie dotykając podkładki hydrożelowej.
 - Nanieś i rozmaż palcami niewielką ilość wody na podkładkę hydrożelową.
 - Umiarkowanie osusz powietrzem podkładkę hydrożelową i ostrożnie nałóż na nią folię ochronną.
 - Przechowuj urządzenie w woreczku strunowym w suchym i czystym miejscu.
- 
- 
- 
- Nie pierz w wodzie. Przecieraj szmatką uważając, aby nie zwilżyć połączeń elektrycznych i regulatora temperatury.
 - Podczas czyszczenia warstwy samoprzylepnej kompresu Qi-Point, nie stosuj papieru oraz materiału.
 - Do usuwania plam nie używaj gorącej wody, detergentów, rozcieńczalników oraz benzyny.
 - Gdy nie używasz kompresu Qi-Point, załóż folię ochronną na podkładkę hydrożelową, co wydłuży okres jej użytkowania.
- ⚠ Warunki przechowywania i transportu: $-25^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$, wilgotność $< 93\%$, nie pozostawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie światła słonecznego.

7. Specyfikacja

Modele

Model	Wymiary kompresu	Waga (z opakowaniem)	Napięcie	Moc	Kod podkładki hydrożelowej
QPU52	160 x 75 mm	120 g	5.0 V	5 W	QPG52
QPU53	120 x 60 mm	110 g	5.0 V	5 W	QPG53

Dane techniczne

Element	Opis
Materiał	<ul style="list-style-type: none"> • Zewnętrzny: Poliester, • Element grzewczy: włókno węglowe 100% • Hydrożel
Regulator temperatury	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikowy z komponentami elektronicznymi • Zasilany napięciem stałym 5V • jednoprzyciskowy • automatyczne wyłączenie po 30 minutach, • 3 stopniowa regulacja.
Woreczek strunowy	<ul style="list-style-type: none"> • Z poliestru
Zasilacz USB (opcja)	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikowy z komponentami elektronicznymi • Zasilanie wejściowe: 100~240 V AC / 50~60Hz • Wyjście: 5 V DC / 1A

- ⚠ Niektóre parametry specyfikacji mogą ulegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia, co jest związane z ciągłymi usprawnieniami technologicznymi i aktualizacjami.

- ⚠ W przypadku wykorzystywania źródeł zasilania nie zaakceptowanych przez producenta, istnieje taka możliwość, że urządzenie będzie działać nieprawidłowo, gdyż parametry źródła zasilania mogą być niezgodne. W takich wypadkach prosimy o kontakt z dystrybutorem urządzenia.

8. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Regulator temperatury nie ma zapalanej diody kontrolnej.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, czy regulator temperatury jest właściwie podłączony do źródła zasilania i czy źródło zasilania prawidłowo funkcjonuje. 2. Upewnij się, czy przycisk sterujący działa normalnie i czy został wciśnięty. 3. Wyjmij wtyczkę USB ze źródła zasilania i podłącz ją ponownie.
Podkładka hydrożelowa utraciła właściwości samoprzylepne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Właściwości samoprzylepne zmniejszają się wraz z upływem czasu. Ponadto zależą one również od warunków otoczenia oraz od stanu skóry. 2. Gdy czujesz, że podkładka hydrożelowa traci swoją samoprzylepność, zwilż ją niewielką ilością wody, co zwiększy samoprzylepność i żywotność podkładki. 3. Nigdy nie stosuj kompresu Qi-Point zaraz po czyszczeniu warstwy żelowej. Przed użyciem, osusz wtedy zwilżoną powierzchnię żelu na powietrzu. 4. Jeśli pomimo powyższych metod podkładka hydrożelowa nadal nie będzie się odpowiednio przylepiać, wymień ją na nową.
Urządzenie nie grzeje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że wszystko jest odpowiednio podłączone. 2. Upewnij się, czy źródło zasilania jest włączone. 3. Upewnij się, czy regulator temperatury jest włączony. 4. Upewnij się, czy źródło zasilania dostarcza napięcie 5 V i natężenie 1 A. 5. Dla sprawdzenia, podłącz urządzenie do innego źródła zasilania.
Do podkładki hydrożelowej przyczepiły się kawałki papieru lub materiału.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nie próbuj usuwać na siłę. 2. Nanieś kilka kropel wody na powierzchnię żelu, co powinno pomóc w usunięciu jakichkolwiek przedmiotów.
Urządzenie zostało zamoczone.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Natychmiast odłącz urządzenie od źródła zasilania. Przed użyciem urządzenia odczekaj, aż całkowicie wyschnie. 2. Regulator temperatury nie jest wodoodporny. Skontaktuj się ze sprzedawcą sprzętu. Nie używaj ponownie raz zawilgoconego sprzętu

9. Najczęściej zadawane pytania

1. Czy ze stosowaniem kompresu rozgrzewającego Qi-Point wiążą się jakieś efekty uboczne?

Odpowiedź: Urządzenie służy głównie do fizykoterapii poprzez dostarczanie organizmowi promieniowania dalekiej podczerwieni (FIR). Materiał grzewczy, **cabric**, jest bardzo bezpiecznym materiałem stosującym opatentowaną technologię emisji ciepła bez jakichkolwiek efektów ubocznych, chyba, że zaistnieją nietypowe problemy o charakterze fizycznym. Jeżeli pojawi się coś niepokojącego, skontaktuj się ze swoim lekarzem.

2. Na jakich miejscach ciała można stosować Qi-Point?

Odpowiedź: Poza głową i okolicą serca, Qi-Point może być stosowany w każdym miejscu odpowiednim do leczenia ciepłem z medycznego punktu widzenia. W razie pytań lub wątpliwości skontaktuj się z lekarzem.

3. Od czego zależy okres eksploatacji podkładki hydrożelowej?

Odpowiedź: Zależy to od takich czynników, jak: częstotliwość czyszczenia, indywidualne nawyki podczas stosowania, stan skóry i warunki przechowywania. Gdy proces czyszczenia był powtarzany wielokrotnie i nadal nie ma przylepności, skontaktuj się ze sprzedawcą lub dystrybutorem w celu zakupu nowej podkładki hydrożelowej.

4. Jaki wpływ na temperaturę urządzenia ma rodzaj źródła zasilania?

Odpowiedź: Ponieważ poszczególne urządzenia USB mogą się różnić parametrami elektrycznymi, uzyskana temperatura grzania może być niewystarczająca. Sprawdź w specyfikacji źródła zasilania, czy posiada ono napięcie 5 V i natężenie przynajmniej 1 A.

5. Co zrobić w wypadku przypadkowego połknięcia hydrożelu?

Odpowiedź: Hydrożel nie może dostać się do żołądka. Trzymaj urządzenie z dala od dzieci i powinno być ono stosowane tylko pod nadzorem dorosłych. W przypadku połknięcia pewnej ilości hydrożelu, natychmiast udaj się do szpitala.

6. Co zrobić, gdy po użyciu urządzenia występują swędzenia skóry, spuchnięcia lub inne symptomy?

Odpowiedź: Podkładka hydrożelowa spełnia normę biouzgodności ISO 10993, nie jest toksyczna, nie podrażnia skóry, nie wywołuje nadwrażliwości i nadaje się do wielokrotnego zastosowania. Jeśli z uwagi na indywidualne predyspozycje dochodzi jednak do niepokojących zmian skórnych, natychmiast przestań używać urządzenie i udaj się do lekarza, aby znaleźć przyczynę problemu.

7. Gdy po założeniu nowego podkładu hydrożelowego okaże się, że jest on przesunięty w stosunku do pożądanej pozycji, to co należy zrobić?

Odpowiedź: Nie trzeba się tym za bardzo przejmować. Lekkie przesunięcie hydrożelu nie powinno pogorszyć funkcji urządzenia. Wystający poza krawędzie kawałek hydrożelu można obciąć nożyczkami tak daleko, aby nie uszkodzić tylko części kompresu lub kabla.

10. Gospodarka odpadami

Nie wyrzucać produktu wraz z normalnymi odpadami gospodarstwa domowego po zakończeniu jego stosowania. Przekaż go do punktu zbierania odpadów. W ten sposób przyczynisz się do ochrony środowiska naturalnego. Pamiętaj, aby stosować się do lokalnych przepisów i rozporządzeń dotyczących utylizacji.



11. Gwarancja-Serwis

Dziękujemy za zakup naszego wysokiej jakości produktu. W ciągu jednego roku od zakupu, zapewniamy pełną i kompleksową obsługę klienta i gwarancję. W celu zapewnienia praw gwarancyjnych, przeczytaj dokładnie poniższe informacje:

1. Gwarancja na zakupiony towar wynosi **12 miesięcy** od daty zakupu.
2. Za jakiegokolwiek usterki w okresie gwarancji, ale nie powstałe z powodu niewłaściwego użytkowania odpowiada producent.
3. Podkładka hydrożelowa, jako element eksploatacyjny, nie podlega gwarancji.
4. Następujące warunki wykluczają obowiązki producenta, bez względu na ważności gwarancji:
 - a) Uszkodzenie powstałe z tytułu klęsk żywiołowych (w tym, lecz nie ograniczając się do pożarów, powodzi, trzęsień ziemi, epidemii, szkodników, rażenia piorunem).
 - b) Niewłaściwe działanie produktu z powodu lekceważenia instrukcji.
 - c) Uszkodzenia lub awaria z powodu nieautoryzowanej naprawy.
 - d) Czynniki zewnętrzne (w tym, lecz nie ograniczające się do niewłaściwego napięcia; niewłaściwego użycia urządzenia; kolizji komunikacyjnej, działania wody, piasku, pyłu, gazu z zawartością siarki, kwasu oleinowy lub czynników chemicznych).
 - e) Plamy lub zdrapania jako rezultat normalnej pracy i inne czynniki są poza zakresem gwarancji.
 - f) Zastosowanie nieosobiste lub stosowanie komercyjne.

12. Kontakt

Wytwórca:

LinkWin Technology Co., Ltd
4F, No.48, Keya Rd.
Central Taiwan Science Park
Daya Dist., Taichung City 428
Taiwan

TEL: +886 4 256 768 99



Autoryzowany przedstawiciel w UE i serwis:

LinkWin Swiss GmbH
Tramstrasse 16
9442 Berneck
Szwajcaria
TEL: +41 71 747 11 94



Import/dystrybucja w Polsce:

AP Plan Sp.J.
Os. Wieniawa 57a, 64-100 Leszno
TEL: +48 65 619 3855



[diaMedica](http://www.diamedica.pl) specjalistyczny sklep dla lekarzy i pacjentów
www.diamedica.pl

Data ostatniej modyfikacji: 2014-05-08