

Instrukcja obsługi

Activforce 2 pozwala na prowadzenie pomiarów w czasie rzeczywistym, w celu ilościowego określenia postępów w programach treningu siłowego i mobilności. Po podłączeniu do łatwej w użyciu aplikacji mobilnej Activforce 2 działa jako ręczne urządzenie do pomiaru siły i zakresu ruchu. Pobierz bezpłatną aplikację do Activforce 2 ze sklepu Apple App lub Google Play.

Elementy zestawu Activforce 2

- Urządzenie Activforce 2
- Aplikacja mobilna Activforce 2
- Pulpit nawigacyjny Activforce 2
- Zaokrąglona podkładka
- Łukowata podkładka.
- Wkładka piankowa
- Silikonowa osłona
- Pasek na dłoń
- Pasek na kończynę dolną
- Pas mocujący do płytki z otworem do przewlekania.

Przewodnik video do urządzenia Activforce 2

Podłączanie urządzenia do aplikacji mobilnej

Wersje oprogramowania Activforce 2: iOS 1.7+, Android 1.7+

1. Włącz urządzenie, naciskając i przytrzymując przycisk urządzenia, aż pojawi się migająca na niebiesko dioda LED. Migające na NIEBIESKO światło wskazuje, że urządzenie Activforce 2 jest dostępne do połączenia poprzez Bluetooth® z towarzyszącą mu aplikacją mobilną.
2. Bluetooth musi być WŁĄCZONY w telefonie lub tablecie. Jeśli jest WYŁĄCZONY, aplikacja przypomni o konieczności jego WŁĄCZENIA.
3. W aplikacji Activforce 2 rozpocznij pomiar lub wybierz opcję „Connect Device” (Podłącz urządzenie) w menu ustawień. Lista dostępnych urządzeń zostanie wyświetlona w aplikacji. Dotknij przycisk „Connect” (Podłącz) obok urządzenia Activforce 2 znajdującego się na liście.
4. Po nawiązaniu połączenia Bluetooth dioda LED urządzenia będzie przerywanie migać na zielono. ZIELONE migające światło wskazuje, że urządzenie Activforce 2 jest połączone z towarzyszącą mu aplikacją mobilną.
5. Aplikacja oferuje dwa główne rodzaje testów i powiązanych z nimi raportów:

Pomiary siły: testy siły z wariantami po lewej i prawej stronie, które przedstawiają pomiary w funtach, kilogramach lub niutonach.

Pomiary zakresu ruchu: pomiary kąta aktywnego i biernego zakresu w przestrzeni 3D.

Menu ustawień umożliwiają wybór parametrów testu, takich jak czas trwania testu, liczba testów i jednostki pomiarowe. Dostępna jest również strona „Contact Us” (Skontaktuj się z nami), która umożliwia wysłanie wiadomości do działu wsparcia klienta Activbody.

6. Wyłącz urządzenie, naciskając i przytrzymując przycisk, aż zacznie migać czerwona dioda LED. Ciągłe migające CZERWONE światło wskazuje na niski poziom naładowania baterii i konieczność jej wymiany. Pojedynczy CZERWONY błysk oznacza, że urządzenie zostało wyłączone.

Uwaga: Zawsze uruchamiaj aplikację i paruj urządzenie za pomocą okna dialogowego „Connect” (Podłącz) w aplikacji. Parowanie urządzenia za pomocą ekranu ustawień urządzenia mobilnego bez parowania w aplikacji spowoduje pojawienie się błędu. Jeśli wystąpi błąd parowania: zamknij aplikację, wyłącz Bluetooth w ustawieniach urządzenia, włącz Bluetooth ponownie i jeszcze raz sparuj urządzenie za pomocą aplikacji.

Korzystanie z aplikacji mobilnej Activforce 2

Pobieranie aplikacji

Pobierz aplikację mobilną Activforce 2 ze sklepu Apple lub Google Play.

Tworzenie konta

Jeśli korzystasz z Activforce 2 po raz pierwszy, musisz utworzyć konto. Wprowadź swój adres e-mail, ustaw hasło i naciśnij przycisk zatwierdzający utworzenia konta.

Zapoznaj się informacjami o ochronie prywatności, możliwości rezygnacji z otrzymywania biuletynów i aktualizacji produktów, a następnie zaakceptuj je. Dotknij przycisku Accept (Akceptuj), aby rozpocząć aktywację konta.

Do wykonania poniższego kroku wymagane jest urządzenie Activforce 2.

Po połączeniu z Activforce 2 przez Bluetooth konto zostanie aktywowane. Ten krok może wymagać włączenia usługi Bluetooth i lokalizacji na urządzeniu mobilnym.

Bluetooth jest obowiązkowy, podczas gdy usługi lokalizacji są opcjonalne w przypadku systemu Android (wersja 12 i 13) oraz obowiązkowe dla starszych wersji (poniżej wersji 12).

Przewodnik dla początkujących

Pierwsze trzy ekrany powyżej przedstawiają główne funkcje aplikacji (pomiar kąta, pomiar siły, podsumowanie).

Czwarty ekran kończy przewodnik i wyświetla komunikat dotyczący wybrania ustawień domyślnych aplikacji.

Wybór ustawień domyślnych

Jeśli korzystasz z aplikacji po raz pierwszy, pojawi się prośba o wybranie ustawień domyślnych. Można je zaktualizować w dowolnym momencie w menu ustawień.

Najpierw określ swój kraj.

Potem ustaw preferowaną jednostkę miary: system imperialny (lb), system metryczny (kg), newtony (N).

W kolejnym kroku ustaw liczbę testów siły, które chcesz wykonać dla każdego ruchu.

Następnie ustaw czas trwania (w sekundach) dla każdego testu siły.

Na koniec aplikacja zapyta, czy chcesz zezwolić na udostępnianie anonimowych danych w celu ulepszenia Activforce 2.

Logowanie

Jeśli masz już konto Activforce 2, wprowadź swój adres e-mail i hasło, aby się zalogować. Jeśli nie pamiętasz hasła, kliknij link „Forgot Password?” (Zapomniałeś hasła?).

Ekran główny

Po zalogowaniu się zobaczysz ekran główny Activforce 2. Wybierz typ pomiaru, który chcesz wykonać: zakres ruchu lub siła.

Pomiary zakresu ruchu

Aplikacja Activforce 2 może uzyskać pomiary kąta zakresu ruchu w przestrzeni 3D z pozycji początkowej ustalonej podczas fazy kalibracji. Można przeprowadzić dwa rodzaje pomiarów zakresu ruchu (ROM): aktywny zakres ruchu (AROM) i pasywny zakres ruchu (PROM). Po wybraniu opcji Range of Motion (Zakres ruchu) na ekranie głównym możesz wybrać opcję „Active Range of Motion” (Aktywny zakres ruchu),

„Passive Range of Motion” (Pasywny zakres ruchu) lub „Both” (Oba). Wybranie opcji „Both” (Oba) spowoduje wykonanie testu AROM, a następnie testu PROM.

Aplikacja pozwala dostosować test poprzez wybór stron(y) do przetestowania – prawa, lewa, obie lub nie dotyczy (jeśli żadna strona nie ma zastosowania).

W przypadku wybrania opcji „Both” (Obie) pojawi się prośba o wybranie strony, która ma zostać przetestowana jako pierwsza. Ten wybór zostanie zastosowany w przypadku wszystkich wcześniej wybranych typów testów.

Przed rozpoczęciem testu można go nazwać samodzielnie lub wybierając sugerowane połączenia, ruchy i pozycje. Nazewnictwo testu można również pominąć, dotykając przycisku „Skip” (Pomiń) w prawym górnym rogu.

Po przejściu do ekranu testowego można rozpocząć pomiar ROM, dotykając przycisku „Start Test” (Rozpocznij test). Po naciśnięciu przycisku „Start Test” (Rozpocznij test) rozpocznie się krótka faza kalibracji. Nie naciskaj przycisków ani nie poruszaj urządzeniem podczas fazy kalibracji.

Urządzenie Activforce 2 może mierzyć kąty w każdej z trzech osi, ale tylko jeden kąt w jednej płaszczyźnie ruchu powinien być mierzony dla każdego testu. Jeśli wybrano więcej typów pomiarów lub stron, aplikacja wyświetli instrukcje dotyczące przygotowania do następnego testu w sekwencji (zmiany strony lub kontynuowania w ramach tej samej pozycji). Po zakończeniu pomiaru dotknij przycisku „End Test” (Zakończ test).

Po naciśnięciu przycisku „End Test” (Zakończ test), dostępne są dwie opcje: wyświetlenie wyników testu poprzez dotknięcie przycisku „View Summary” (Wyświetl podsumowanie) lub ponowne wykonanie ostatniego pomiaru poprzez dotknięcie przycisku „Redo Test” (Ponów test), co spowoduje odrzucenie poprzedniego wyniku i ponowne rozpoczęcie procesu pomiaru. Dotknięcie przycisku „Save and Exit” (Zapisz i wyjdź) spowoduje zapisanie raportu na zalogowanym koncie, do którego można uzyskać dostęp z poziomu pulpitu nawigacyjnego Activforce 2. Dotknięcie przycisku zamknięcia („X”) nie spowoduje zapisania raportu i nie będzie on dostępny z poziomu pulpitu nawigacyjnego Activforce 2 tego konta.

Pomiary siły

Aby wykonać test siły, wybierz przycisk „Strength” (Siła) na ekranie głównym. Na następnym ekranie wybierz, która strona ma być testowana jako pierwsza – prawa, lewa lub nie dotyczy (jeśli żadna strona nie ma zastosowania).

Przed rozpoczęciem testu można go nazwać samodzielnie lub wybierając sugerowane połączenia, ruchy i pozycje. Nazewnictwo testu można również pominąć, dotykając przycisku „Skip” (Pomiń) w prawym górnym rogu.

Po przejściu do ekranu testowego można rozpocząć pomiar siły, dotykając przycisku „Start”. Rozpocznie się trwająca trzy sekundy faza kalibracji. Nie naciskaj przycisków ani nie poruszaj urządzeniem podczas kalibracji.

Po zakończeniu kalibracji wyświetlona zostanie etykieta „Go!” (Rozpocznij!) wskazująca, że test można rozpocząć poprzez zastosowanie siły na urządzeniu.

Po rozpoczęciu testu przyłożona siła zostanie wyświetlona w aplikacji.

Czas trwania testu zależy od wartości predefiniowanych na ekranie „Settings” (Ustawienia) (domyślnie sześć sekund). Po zakończeniu testu aplikacja przedstawi wybór: kontynuuj test i przejdź do następnej strony, dotykając „Next Side” (Następna strona), lub wykonaj pomiar ponownie, dotykając „Redo Test” (Ponów test), co spowoduje odrzucenie poprzedniego wyniku i ponowne rozpoczęcie procesu pomiaru.

Po naciśnięciu przycisku „Next Side” (Następna strona) aplikacja wyświetli instrukcje dotyczące przygotowania do następnego testu i strony w sekwencji – Switch the side (Zmień stronę).

Po zakończeniu testu siły wyświetlony zostanie ekran z podsumowaniem zawierający wykresy i dane prezentujące siłę w czasie, siłę szczytową i stosunek siły do masy. Na ekranie podsumowania dane testu siły można zapisać na pulpicie nawigacyjnym Activforce lub dodać inny pomiar.

Ekran ustawień

Ekran „Settings” (Ustawienia) umożliwia między innymi połączenie z urządzeniem, kalibrację urządzenia, zmianę ustawień siły i konta, kontakt z pomocą techniczną i funkcję wylogowania.

1. Ustawienia siły można dostosować w 4 parametrach – Jednostka miary siły, Jednostka miary wagi, Liczba testów i Czas trwania testu. Ustawienia można zmienić, dotykając przycisku „Strength Settings” (Ustawienia siły).

Force Unit of Measurement (Jednostka miary siły) – zmiana jednostki miary wpływa na jednostki wyświetlane w aplikacji. Do wyboru są jednostki imperialne, metryczne i niutony.

Weight Unit of Measurement (Jednostka miary wagi) – zmiana jednostki miary wagi wpływa na jednostki wyświetlane podczas obliczania procentowego stosunku siły do wagi. Do wyboru są jednostki imperialne i metryczne.

Number of Tests (Liczba testów) – ta opcja umożliwia ustawienie liczby pomiarów dla każdego testu. Można wybrać od jednego do trzech testów na stronę.

Test Duration (Czas trwania testu) – to ustawienie pozwala wybrać czas trwania testu siły. Można wybrać od trzech do sześćdziesięciu sekund.

2. Aby wytarować urządzenie i upewnić się, że pomiar testu siły zaczyna się od zera, dotknij przycisku „Calibrate your device” (Skalibruj urządzenie) i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

3. Skontaktuj się z pomocą techniczną Activbody, dotykając przycisku „Contact Us” (Skontaktuj się z nami).

4. Wyloguj się z bieżącego konta Activforce 2, dotykając przycisku „Logout” (Wyloguj). Po wylogowaniu aplikacja powraca do ekranu powitalnego, na którym można zalogować się ponownie.

Korzystanie z internetowego pulpitu nawigacyjnego Activforce 2

Internetowy pulpit nawigacyjny Activforce 2, dostępny pod adresem <https://activforce.activbody.com>, wyświetla zapisane raporty z testów siły i kąta. Raporty są zapisywane na pulpicie nawigacyjnym po użyciu przycisku „Save and Exit” (Zapisz i wyjdź) w aplikacji mobilnej Activforce 2. Zaloguj się do internetowego pulpitu nawigacyjnego Activforce 2 za pomocą tego samego adresu e-mail i hasła, które zostały użyte w aplikacji mobilnej Activforce 2. Po zalogowaniu zapisane raporty z testów zostaną wyświetlone na pulpicie nawigacyjnym.

Raport z testu na pulpicie nawigacyjnym będzie zawierał informacje zarejestrowane podczas przeprowadzania testu.

Pulpit nawigacyjny będzie również zawierał wszystkie podsumowania testów dla klienta w raporcie dostępnym po kliknięciu łącza „Client Report” (Raport klienta) na stronie głównej pulpitu nawigacyjnego.

Podłączanie podkładki do urządzenia

Mechanizm blokujący to okrąg z czterema szerokimi szczelinami, które bezpiecznie utrzymują przystawkę na miejscu za pomocą mechanizmu blokady obrotowej. Aby zabezpieczyć przystawkę na urządzeniu Activforce 2:

1. Wyrównaj zęby mocujące przystawki ze szczelinami mechanizmu blokującego.
2. Wciśnij zęby mocujące przystawki w szczeliny.
3. Przekręć przystawkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara (w kierunku symbolu blokady) o pełne ćwierć obrotu. Po zablokowaniu przystawka pozostanie na swoim miejscu.

Korzystanie z urządzenia Activforce 2

Pomiar siły

Urządzenie Activforce 2 mierzy dokładnie, gdy siła jest przykładana w kierunku prostopadłym do dużej powierzchni lub dołączonej podkładki. Siła powinna być przyłożona w miarę możliwości na środku powierzchni. Skieruj całą siłę na urządzenie bezpośrednio prostopadle, przez punkt środkowy urządzenia.

Nie przykładaj siły w kierunku innym niż prostopadły do urządzenia.

Nie przykładaj siły pod kątem lub w kierunku poprzecznym (równoległym) do urządzenia.

Nie przykładaj siły na niebieskim pasku urządzenia lub w jego pobliżu.

Nie przykładaj siły podczas trwającego trzy sekundy okresu kalibracji przed rozpoczęciem pomiaru siły.

Nie poruszaj ani nie potrząsaj urządzeniem podczas pomiaru siły.

Pomiar zakresu ruchu

Urządzenie Activforce 2 może również mierzyć przemieszczenie kątowe w celu testowania zakresu ruchu. Podczas kalibracji urządzenia upewnij się, że urządzenie jest utrzymywane nieruchomo w pozycji początkowej.

Nie obracaj urządzenia Activforce 2 w wielu osiach podczas pomiaru.

Nie przesuвай urządzenia Activforce 2 w wielu płaszczyznach ruchu podczas pomiaru.

Nie obracaj urządzenia podczas krótkiego okresu kalibracji, zanim aplikacja rozpocznie pomiar zakresu ruchu.

Umieść urządzenie i/lub ustaw osobę poddawaną badaniu w pozycji wyjściowej do pomiaru testowego i naciśnij przycisk „Start test” (Rozpocznij test).

Po kalibracji przesunąć urządzenie z pozycji wyjściowej (Pozycja 1) do pozycji końcowej (Pozycja 2) tylko w JEDNEJ płaszczyźnie ruchu (czołowej, poziomej lub strzałkowej).

NIE przesuwaj ramienia z powrotem do pozycji wyjściowej, gdy aplikacja nadal mierzy zakres ruchu. Powrót do pozycji początkowej przed naciśnięciem przycisku „End test” (Zakończ test) spowoduje niedokładny odczyt.

Bezpieczeństwo aplikacji

Zaloguj się i wyloguj z aplikacji lub skorzystaj z funkcji bezpieczeństwa na urządzeniu mobilnym, aby zadbać o prywatność danych. Twoje dane w aplikacji są zaszyfrowane i dostępne tylko po podaniu nazwy użytkownika i hasła.

NIE udostępniaj innym osobom swojej nazwy użytkownika oraz hasła. Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących prywatności danych.

Paski na dłonie i nogi

Pasek na dłoń

W przypadku korzystania z paska na rękę należy się upewnić, że pasek jest odpowiednio zamocowany. Pasek na dłoń może być używany do przymocowania urządzenia do użytkownika podczas testów siły i zakresu ruchu.

Pasek na nogę

W przypadku korzystania z paska na nogę należy się upewnić, że pasek jest odpowiednio zamocowany. Użyj paska na nogę, aby przymocować urządzenie do większych części ciała w celu przeprowadzenia testów zakresu ruchu.

Nawlekanie paska na dłoń i nogę

Przewleczyć pasek przez obie pętle z logo skierowanym do góry i płytką do dołu. Umieść urządzenie tak, aby mechanizm blokujący pasował do otworu w płytce. Wsuń dłoń

między urządzenie a pasek. Przeciągnij stronę bez logo w poprzek dłoni. Przeciągnij stronę z logo na drugą stronę i zapnij rzep. Używaj z wybranym mocowaniem.

Różne podkładki

Korzystanie z podkładki łukowej

W przypadku korzystania z podkładki łukowej należy się upewnić, że przystawka jest dobrze zamocowana w mechanizmie blokującym. Używaj na twardych lub kościstych częściach ciała do testów siły. Zakrzywienie podkładki łukowej może być wykorzystane do umieszczenia urządzenia na zaokrąglonych lub wypukłych częściach ciała.

Podkładka zaokrąglona

Podczas korzystania z podkładki zaokrąglonej należy się upewnić, że jest bezpiecznie zamocowana w mechanizmie blokującym. Używaj tej podkładki do wszystkich pomiarów siły chwytu i podczas stabilizacji pozycji testowej o nieruchomy obiekt.

Wkładka piankowa i osłona silikonowa z podkładką łukową

Korzystanie z wkładki piankowej i osłony silikonowej jest opcjonalne. W celu zwiększenia komfortu osoby używającej urządzenia wkładkę piankową można przymocować do podkładki łukowej, usuwając samoprzylepny spód i przyklejając ją do powierzchni podkładki łukowej. Silikonową osłonę można zamocować na miejscu za pomocą rowków w silikonie, aby dopasować ją do podkładki łukowej, uzyskując nieporowatą powierzchnię, którą można łatwo czyścić i dezynfekować między użyciami. Aby zapewnić dokładny pomiar i zapobiec ześlizgiwaniu się urządzenia lub silikonowej osłony podczas pomiaru, siłę należy przykładać WYŁĄCZNIE w kierunku prostopadłym do powierzchni podkładki.

Podkładka łukowa

Wkładka piankowa, osłona silikonowa i podkładka łukowa

Podkładka zaokrąglona

Pas mocujący do płytki z otworem do przewlekania.

Podczas korzystania z pasa zamocuj go w pozycji prostopadłej do otworu, aby zmniejszyć naprężenie. Płytką została zaprojektowana do utrzymywania pasa na miejscu podczas testu, a nie wytrzymywania siły. Nie należy przykładać siły do „pętli” (otworu), aby uzyskać dokładniejszy pomiar. Pas należy trzymać równolegle do

kierunku przyłożonej siły, aby była ona przenoszona na urządzenie. Upewnij się, że pas jest owinięty na gładkiej stronie urządzenia, a nie na stronie mocowania urządzenia.

Pas mocujący do okrągłej płytki z otworem jest zalecany, gdy urządzenie jest dociskane do nieożywionego obiektu.

Płytką z otworem (pętlą) może być używana do prowadzenia paska, gdy urządzenie jest przymocowane do stałego lub nieruchomego obiektu.

Czyszczenie i dezynfekcja urządzenia

Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się infekcji i chorób, urządzenie Activforce 2 i podkładkę należy dezynfekować przed każdym użyciem. Zewnętrzne powierzchnie urządzenia Activforce 2, w tym zaokrąglona podkładka i miękkie, łukowate, silikonowe rękaw podkładki, można przecierać w temperaturze pokojowej miękką szmatką i roztworem czyszczącym składającym się z 70% alkoholu izopropylowego i wody. Po zastosowaniu roztwór czyszczący należy pozostawić do całkowitego odparowania.

Roztwór czyszczący z 1% podchlorynu i wody (10 000 ppm) również może być używany do wycierania urządzenia, podkładek i silikonowych rękawów. Można również stosować antybakteryjne środki do dezynfekcji rąk, takie jak chusteczki nawilżane środkiem bezalkoholowym lub żele do rąk na bazie alkoholu. Wszelkie pozostałości tych środków należy wytrzeć miękką, suchą i czystą chusteczką lub ręcznikiem.

Wymiana baterii

Urządzenie Activforce 2 jest dostarczane ze standardową baterią AAA, która działa od sześciu do dwunastu miesięcy w zależności od użytkowania i warunków środowiskowych. Aby wymienić baterię, wykonaj następujące czynności:

1. Zaopatrzyć się w nową baterię AAA i płaski śrubokręt o średniej wielkości.
2. Przytrzymać urządzenie Activforce 2 z mechanizmem mocowania podkładki skierowanym do góry. Logo Activforce NIE powinno być widoczne.
3. Włożyć końcówkę śrubokręta w mały otwór w pobliżu przycisku zasilania i delikatnie przekręcić śrubokręt, aż usłyszysz kliknięcie, a dolna pokrywa obudowy lekko się otworzy. Spowoduje to otwarcie pierwszego z pięciu zatrzasków na dolnej pokrywie.
4. Delikatnie przesuwaj śrubokręt zgodnie z ruchem wskazówek zegara wzdłuż krawędzi urządzenia Activforce 2, trzymając końcówkę wewnątrz szczeliny między pokrywą a urządzeniem, aż znajdzie się około półtora cala (4 cm) od oryginalnego otworu w pobliżu przycisku zasilania. Zatrzymaj przesuwanie i

delikatnie obróć śrubokręt, aż usłyszysz kliknięcie. Kontynuuj przesuwanie śrubokręta wokół krawędzi z końcówką wewnątrz szczeliny, zatrzymując się co półtora cala (4 cm), aby obrócić śrubokręt w celu otwarcia zatrzasków dolnej pokrywy. Dolną pokrywę można zdjąć po otwarciu czterech lub pięciu zatrzasków.

Ostrzeżenia i przeciwwskazania

Urządzenie Activforce 2 NIE POWINNO BYĆ UŻYWANE, gdy:

Użytkownik i/lub osoba poddawana badaniu ma alergię na silikon lub tworzywa sztuczne.

Skóra stykająca się z urządzeniem lub podkładką jest uszkodzona, podrażniona lub w inny przejawia inne dysfunkcje.

Urządzenie lub dołączona podkładka są w widoczny sposób uszkodzone.

Urządzenie znajduje się w środowisku o wysokiej temperaturze, wilgotności lub ciśnieniu.

Zastrzeżenia te służą wyłącznie ogólnym celom informacyjnym i nie mają na celu ani nie powinny być traktowane jako zamiennik profesjonalnej porady medycznej. Nie należy wykorzystywać informacji zawartych na tej stronie do diagnozowania ani leczenia jakichkolwiek schorzeń medycznych lub zdrowotnych. W przypadku wystąpienia lub podejrzenia wystąpienia problemu medycznego należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Informacje na tej stronie są dostarczane „w stanie, w jakim się znajdują” bez żadnych wyraźnych lub dorozumianych oświadczeń ani gwarancji.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli urządzenie Activforce 2 nie łączy się z mobilną aplikacją, upewnij się, że aplikacja ma uprawnienia do połączenia Bluetooth na urządzeniu mobilnym. W przypadku niektórych urządzeń aplikacja towarzysząca Activforce 2 wymaga również uprawnień do lokalizacji. Jeśli problemy z łącznością nadal występują, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby wymienić baterię, lub upewnij się, że urządzenie mobilne jest obsługiwane.

Aplikacja mobilna Activforce 2 wykonuje operację tarowania automatycznie przed każdym pomiarem, podczas fazy kalibracji. Ponadto urządzenie można również

wytarować ręcznie. Aby wytarować urządzenie, wybierz opcję „Calibrate Your Device” (Skalibruj urządzenie) z menu ustawień aplikacji mobilnej Activforce 2.

Aby wykonać twardy reset urządzenia, wyjmij baterię i włóż ją ponownie po 10 sekundach. Bateria i wymienne podkładki są jedynymi elementami, które mogą być serwisowane przez użytkownika.

W celu uzyskania dalszej pomocy, złożenia reklamacji lub przesłania komentarzy prosimy o kontakt pod adresem support@activbody.com.

Dodatkowe informacje

Bezpieczeństwo

Urządzenie Activforce 2 ma certyfikat zgodności ze wszystkimi wymaganymi normami i przepisami bezpieczeństwa, w tym dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej i materiałów niebezpiecznych, na wszystkich terytoriach, na których jest dystrybuowane. Obejmuje to następujące normy: IEC 60601-1 (bezpieczeństwo) i EN 60601-1-2 (EMC).

Urządzenie Activforce 2 nie jest wodoodporne i nie powinno być zanurzane w wodzie lub innych płynach.

Podobnie jak wiele urządzeń elektronicznych urządzenie Activforce 2 zawiera materiały łatwopalne i nie powinno być wystawiane na działanie płomieni słonecznych lub innych źródeł nadmiernego ciepła.

Żywotność

Żywotność urządzenia Activforce 2 wynosi co najmniej 30 000 cykli lub pomiarów siły.

Utylizacja

W Unii Europejskiej poniższy symbol oznacza, że produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Baterie powinny być wyrzucane oddzielnie, a urządzenie powinno być zdeponowane w odpowiednim miejscu w celu umożliwienia recyklingu. Prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od innych rodzajów odpadów i poddanie ich recyklingowi w sposób odpowiedzialny, zgodnie z wytycznymi władz lokalnych dotyczącymi utylizacji.

Specyfikacja urządzenia Activforce 2

Wymiary urządzenia

Waga: (z baterią AAA) 4,8 uncji / 137 g

Długość: 3,7 cala / 9,5 cm

Szerokość: 3,1 cala / 7,8 cm

Wysokość: 1,3 cala / 3,3 cm

Objętość: (w przybliżeniu) 8,5 cala sześciennego / 139 cm³

Specyfikacje funkcjonalne urządzenia

Zakres pomiaru siły: 0 do 200 funtów / 0 do 90 kg

Dokładność pomiaru siły: $\pm(1,4 \text{ funta} + 5\% \text{ przyłożonej siły})$

Dokładność zakresu ruchu: $\pm 1^\circ$ dla kątów mierzonych od 0° do 33° , $\pm 3\%$ zmierzonego kąta, gdy $> 33^\circ$

Wymagania systemowe: Android 8 lub nowszy, iOS 13 lub nowszy

Łączność: Bluetooth 4.1

Zasięg działania: Do 7 stóp / 2 m od urządzenia mobilnego

Bateria: 1 bateria AAA

Żywotność baterii: Około 6 miesięcy; może się różnić w zależności od użytkowania lub czynników środowiskowych

Temperatura pracy: zakres od 32° do 95°F / od 0° do 35°C

Zakres temperatur przechowywania: -13° do 122°F / -25° do 50°C

Zakres wilgotności roboczej: 15% do 93% wilgotności względnej

Zakres ciśnienia roboczego: 20,7 do 31,3 cala Hg, 700 do 1060 hPa

Wymiary obudowy

Waga: 29,5 uncji / 835 g

Długość: 14,2 cala / 36,0 cm

Szerokość: 6 cala / 15,2 cm

Wysokość: 3,94 cala / 10,0 cm

Objętość: (w przybliżeniu) 334 cala sześciennego / 5 472 cm³

Wymiary akcesoriów

Długość paska na dłoń: 13,5 cala / 34,3 cm

Szerokość paska na dłoń: 1,5 cala / 3,8 cm

Długość paska na nogę: 31,5 cala / 80,0 cm

Szerokość paska na nogę: 1,5 cala / 3,8 cm

Długość pasa: 97,6 cala / 247,9 cm

Szerokość pasa: 1,5 cala / 3,81 cm

Kontakt

Activbody, Inc.

4350 Executive Dr #200

San Diego, CA 92121

Stany Zjednoczone

support@activbody.com