

Tabela funkcji modelu K-Series

	Funkcje	Opis funkcji	k1	k2	k3
System regulacji obciążenia	Technologia automatycznej optymalizacji treningu mięśni wdechowych	Inteligentny system treningu mięśni wdechowych automatycznie dostosowujący się do indywidualnych wymogów treningu	✓	✓	✓
	Zaawansowany trening o zmiennym obciążeniu	Optymalizowane obciążenie mające na celu dopasowanie do profilu siły mięśni wdechowych użytkownika dla maksymalnej efektywności treningu	✓	✓	✓
	Odlączany zawór ułatwiający czyszczenie	Odlączalną głowicę zaworu można wyjąć i wypłukać lub zanurzyć w roztworze sterylizującym	✓	✓	✓
	Zawór obrotowy z potrójną aperturą	Mechanizm szybko reagującego zaworu do obciążania mięśni wdechowych	✓	✓	✓
	Precyzyjny system regulacji z ogranicznikiem momentu	Możliwość ustawienia zaworu z dokładnością do 0,08°	✓	✓	✓
	Tryb treningowy	Ćwiczy mięśnie wdechowe w wykorzystaniem protokołu treningowego	✓	✓	✓
	Tryb rozgrzewki	Wykorzystywany do rozgrzewania mięśni wdechowych przed ćwiczeniem			✓
	Tryb schładzania (Cool-down)	Wykorzystywany do schładzania mięśni oddechowych po ćwiczeniu			✓
	Tryb relaksacji	Wykorzystywany do powolnego oddychania i odprężenia		✓	✓
Wyświetlacz wyników	Obciążenie podczas ostatniej sesji (cmH2O)	Wskazuje obciążenie uzyskane podczas ostatniej sesji treningowej	✓	✓	✓
	Poprawa siły mięśni wdechowych (%)	Wskazuje postęp w obciążeniu treningowym od czasu pierwszej sesji treningowej	✓	✓	✓
	Obciążenie podczas wcześniejszej sesji (cmH2O)	Wskazuje obciążenie uzyskane podczas wcześniejszej sesji treningowej		✓	✓
	Historia obciążenia w formie graficznej (ostatnie 38 sesji)	Wskazuje obciążenie uzyskane w czasie ostatnich 38 sesji treningowych		✓	✓
	Objętość płuc (litry)	Wskazuje osiągniętą maksymalną objętość płuc		✓	✓
	Poprawa siły mięśni wdechowych (%)	Wskazuje poprawę średniej mocy mięśni od czasu pierwszej sesji treningowej			✓
	Średnia moc w czasie poprzedniej sesji (w watach)	Wskazuje średnią moc uzyskaną podczas wcześniejszej sesji treningowej			✓
	Historia uzyskanej mocy w formie graficznej (ostatnie 38 sesji)	Wskazuje średnią moc uzyskaną podczas każdej z 38 wcześniejszych sesji treningowych			✓
	Praca wykonana w czasie ostatniej sesji (w dżulach)	Wskazuje pracę wykonaną podczas ostatniej sesji treningowej			✓
	Poprawa pracy wykonanej przez mięśnie wdechowe (%)	Wskazuje poprawę w wykonywanej pracy mięśni od czasu pierwszej sesji treningowej			✓
	Praca wykonana w czasie wcześniejszej sesji (w dżulach)	Wskazuje pracę wykonaną podczas wcześniejszej sesji treningowej			✓
	Historia wykonanej pracy w formie graficznej (ostatnie 38 sesji)	Wskazuje pracę wykonaną podczas każdej z 38 wcześniejszych sesji treningowych			✓
	Wskazanie szacowanego MIP (maksymalnego ciśnienia wdechowego) (cmH2O)	Wskazuje szacowane maksymalne ciśnienie wdechowe			✓
System pomocy w treningu	Wyznaczenie tempa oddechu (pacing coach)	Sygnal alarmowy wskazuje, kiedy użytkownik powinien wziąć oddech, aby zoptymalizować oddychanie i zredukować występowanie zawrotów głowy.	✓	✓	✓
	Licznik oddechów w trakcie aktualnej sesji	Wskazuje liczbę oddechów pozostałych do wykonania w trakcie aktualnej sesji treningowej	✓	✓	✓
	Wskaźnik końca sesji treningowej	Sygnal alarmowy wskazuje zakończenie sesji treningowej	✓	✓	✓
Elektroniczne funkcje	Elektroniczne przyciski włącznika/wyboru i przewijania	Służą do włączania urządzenia i poruszania się po systemie menu	✓	✓	✓
	Wyświetlacz LCD	Służą do wyświetlania wyników i ustawień			
	Wskaźnik poziomu naładowania baterii	Wskazuje ilość pozostałej w baterii energii	✓	✓	✓
	Dioda ładowania	Czerwona dioda: włączona = trwa ładowanie, wyłączona = ładowanie zakończone	✓	✓	✓
	Automatyczny wyłącznik	Wylączy urządzenie, gdy jest nie używane przez dłużej niż 1 minutę	✓	✓	✓
System zasilania	Zasilanie akumulatorem NIMH lub sieciowe	Zasilany energią z akumulatora NIMH lub sieci			
	5-woltowa ładowarka sieciowa mini-USB	5-woltowa ładowarka sieciowa ze złączem mini-USB do ładowania akumulatora lub zasilania sieciowego	✓	✓	✓
	Ładowanie przez gniazdo USB komputera	Możliwość podłączenia do gniazda USB komputera w celu naładowania za pomocą kabla mini-USB	✓	✓	✓
	Czas ładowania	Czas pełnego naładowania	16 godz.	16 godz.	16 godz.
	Długość treningu (żywość baterii)	2 tygodnie treningu (przy 30 oddechach, dwa razy dziennie)	2 tygodnie	2 tygodnie	2 tygodnie
Akcesoria	Miękka w dotyku zatyczka na nos	Stosowana do zatkania nosa w trakcie treningu	✓	✓	✓
	Ładowarka z podstawą	Eksponuje urządzenie w trakcie ładowania.	✓	✓	✓
	Futerat	Utrzymuje urządzenie w czystości w trakcie przechowywania	✓	✓	✓