

H/P/Cosmos Torqualizer® cross ef med 900 - medyczny ergometr eliptyczny

Opis produktu:

H/P/Cosmos Torqualizer® cross ef med 900 to profesjonalny, medyczny ergometr eliptyczny (cross trainer) przeznaczony do rehabilitacji, aktywizacji seniorów oraz bezpiecznego treningu ogólnousprawniającego o niskim obciążeniu stawów. Wyposażony w hybrydowy układ hamowania (zakres mocy **15–500 W** niezależnie od kadencji, opcjonalnie do 950/1000 W), kolorowy **7-calowy ekran dotykowy TFT** z funkcją biofeedbacku oraz niski próg wejścia (ok. 17 cm).

Zdjęcia produktu:





Szczegółowy opis produktu:

h/p/cosmos torqualizer® cross ef med 900 to zaawansowany medyczny ergometr eliptyczny (cross trainer), stanowiący doskonałe uzupełnienie profesjonalnego wyposażenia placówek rehabilitacyjnych i treningowych.

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o **rehabilitacji, aktywnym starzeniu (active ageing) oraz bezpiecznym treningu fitness o niskiej udarowości**. Prowadzony ruch całego ciała, ergonomiczna koordynacja pracy ramion i nóg oraz długie korby wspierają naturalny krok, ułatwiając osobom prowadzącym siedzący tryb życia bezpieczne, komfortowe i skuteczne rozpoczęcie ćwiczeń.

Stabilna konstrukcja ramy i płynnie pracująca mechanika gwarantują wysoką trwałość przy codziennej eksploatacji w ośrodkach terapeutycznych oraz niskie nakłady konserwacyjne.

Najważniejsze cechy i zalety

- **Hybrydowy układ hamowania i szeroki zakres obciążenia:** płynna regulacja mocy od **15 do 500 W** niezależnie od prędkości obrotowej (15–140 obr./min), z opcją rozszerzenia dla

bardziej wymagających użytkowników do **950 W** niezależnie od kadencji (oraz do **1000 W** zależnie od kadencji),
- **Ergonomia i łatwy dostęp:** ruch w przód i w tył z długością kroku **43 cm** oraz niską wysokością wejścia wynoszącą ok. **17 cm**,
- **7-calowy kolorowy ekran dotykowy TFT:** pojemnościowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości z intuicyjną obsługą i funkcją **biofeedbacku**,
- **Fabrycznie zainstalowane programy:** Szybki start (*Quickstart*), Kontrola tętna (*Pulse*) oraz Czas (*Time*),
- **Modułowość i personalizacja:** możliwość indywidualnej konfiguracji ergometru dzięki szerokiej gamie akcesoriów oraz opcjonalnych pakietów oprogramowania (*Programme*, *Connect*, *Performance* lub pakiet zbiorczy *All-in*),
- **Wysoka trwałość w warunkach klinicznych:** sztywna, stabilna konstrukcja przystosowana do intensywnej, codziennej pracy w placówkach medycznych.

Dane techniczne

Numer katalogowy	cos30032ef-med900
Układ hamowania	Hybrydowy
Zakres mocy (standard)	15 – 500 W (niezależnie od prędkości obrotowej)
Zakres mocy (opcjonalnie, za dopłatą)	15 – 950 W (niezależnie od kadencji) / do 1000 W (zależnie od kadencji)
Zakres prędkości obrotowej (kadencja)	15 – 140 obr./min (rpm)
Kierunek i długość kroku	Ruch w przód i w tył, długość kroku 43 cm
Minimalna wysokość wejścia	ok. 17 cm
Maksymalna waga użytkownika	150 kg
Wyświetlacz	7" TFT – kolorowy, pojemnościowy ekran dotykowy wysokiej rozdzielczości z biofeedbackiem
Programy standardowe	Quickstart, Pulse, Time
Wymiary transportowe (dł. × szer. × wys.)	217 × 79 × 190 cm (pakowany w całości na palecie ze stalową ramą i kartonową osłoną)

Opcjonalne pakiety oprogramowania i rozbudowy (dostępny również pakiet All-in)

Pakiet Programme (nr kat. cos30021ef-pro)

- **7 dodatkowych programów:** Watt sensitive, Isokinetic*, Therapy, Interval, K-Cal, Hills, Distance,
- **Dodatkowe funkcje:** pełny zakres funkcji systemu równowagi ruchu (*Motion Balance System*) oraz gry terapeutyczne (*Serious Games*),
- **Testy wydolnościowe:** IPN, PWC, Astrand, Standard, Lactate, Conconi 50, Conconi 100.

Pakiet Connect (nr kat. cos30021ef-con)

- Łączność zbliżeniowa **RFID oraz NFC** ułatwiająca parowanie urządzeń,
- Proste połączenie z kompatybilnymi urządzeniami mobilnymi,

- Komunikacja **Bluetooth® Low Energy**,
- Identyfikacja kodem kreskowym (*Barcode identification*) do szybkiego skanowania i łączenia.

Pakiet Performance (nr kat. cos30021ef-per)

- Bezprzewodowe ładowanie indukcyjne w standardzie **Qi** dla kompatybilnych urządzeń mobilnych,
- Zwiększona moc maksymalna do intensywnego treningu,
- Obniżone obciążenie początkowe od **15 W** dla ergometru cross (przy zastosowaniu zewnętrznego zasilacza).

Rekomendowana konfiguracja zamówienia (wg producenta)

Poz.	Numer katalogowy	Opis elementu
1.	cos30032ef-med900	**torqualizer® cross ef med 900** – hybrydowy układ hamowania (15–500 W, 15–140 obr./min), maks. waga użytkownika 150 kg, 7" kolorowy pojemnościowy ekran dotykowy TFT wysokiej rozdzielczości z biofeedbackiem
2.	cos30021ef-pro	**Pakiet Programme dla serii 900** – 7 dodatkowych programów, test IPN + 5 dodatkowych testów, pełna funkcjonalność Motion Balance System oraz Serious Games
3.	cos30032-B-EF-AL-189	**Opakowanie transportowe torqualizer® cross ef (med) 900** (dł. 217 cm / szer. 79 cm / wys. 190 cm) – urządzenie zapakowane w całości zmontowane na palecie ze stalową ramą i kartonową osłoną
4.	cos104392	**Transport / koszt dostawy** (do określenia: transport drogowy, morski lub lotniczy)
5.	cos15732-os	**Instalacja, uruchomienie oraz szkolenie z obsługi** realizowane przez autoryzowany i przeszkolony personel

Informacje:

Model:

Wysokość rabatu: 40%