

# SPECIFICATIONS CORIVAL



Il nuovo Corival è un ergometro moderno dal design piacevole e di facile uso. Grazie alla nuova console, è possibile accedere a tutte le funzioni usando solo 3 bottoni.

Il Corival si adatta a tutte le posture, è di facile accesso grazie all'assenza di ostacoli.

Per i bambini è disponibile l'opzione pediatrica.

L'altezza della sella può essere regolata in modo continuo.

Il range di potenza esteso, da 7 a 1000 Watt lo rendono adatto per molte applicazioni.

Il trasporto è agevolato da una ruota retrattile.

La dotazione standard di connessione seriale RS232 e di connessione analogica lo rendono interfacciabile con qualsiasi tipo di dispositivo esterno.

Il display del Corival mostra i parametri di esercizio e permette la programmazione delle specifiche impostazioni all'accensione.

Il modello base del Corival può essere esteso con una Unità di Controllo Programmabile e/o un modulo separato per la rilevazione automatica della pressione sanguigna.

- **Unità di controllo programmabile.** Oltre alle funzioni di programmazione del protocollo, la console è dotata di un secondo display (lato operatore). E' possibile memorizzare fino a 50 protocolli definibili dall'utente. I parametri programmabili sono: gradino, rampa, lineare, frequenza cardiaca, coppia, ripetizione in qualsiasi combinazione.
- **Modulo pressione sanguigna.** Usando questa opzione è possibile pilotare il modulo da un dispositivo ECG esterno. Il robusto microfono è dotato di doppio elemento di rilevazione per una più efficace riduzione dei disturbi. E' possibile pilotare il modulo da un dispositivo ECG esterno.

## Specifiche

- Dimensioni : 115cm x 60cm x 114cm
- Peso: 56 kg
- Assorbimento : 130 VA
- Carico:
  - iperbolico: 7-750 watt
  - lineare: 7-750 watt
  - incrementi: 1 watt
  - carico di picco : 1000 watt  
(max. 6 minuti. Programmazione da 7-1000 watt)
- Accuratezza
  - 7 - 100 watt:  $\pm 3W$
  - 100 - 500 watt: deviazione < 3%
  - 500 - 1000 watt: deviazione < 5%

## Opzioni

- Opzione pediatrica: Sella per bambino e pedali allungati. Lunghezza minima della gamba: 590 mm
- Partenza 0Watt . Con questa opzione è possibile partire con 60 rpm a nessun carico evitando perdita di energia dovuto alla fase di avvio.
- Pedali regolabili
- Tachimetro RPM ausiliario
- Escursione sella ridotta 450 - 750 mm
- Estensione fissaggio pedali
- Sensore di frequenza cardiaca con lettura diretta sulla console.