



CYCLUS 2

CONCENTRIC

Données techniques RECUMBENT CONCENTRIC

RECUMBENT CONCENTRIC CY00500

Précision de la puissance (jusqu'à 100 W)	2 watts
Précision de la puissance (supérieure à 100 W)	2%
Effort minimal	20 watts
Effort maximal (courte durée)	1500 watts
Précision de la fréquence de pédalage	1 tr/min
Fréquence de pédalage minimale 50/13	30 tr/min
Fréquence de pédalage maximale 50/13	200 tr/min

Types d'effort

Puissance	✓
Couple de rotation	✓
Simulation (Drag, Rolling Friction, Downhill Force)	✓
Isocinétique	✓

Pupitre de commande

Écran couleur de 10,4 pouces	✓
Éditeur de profils d'effort	✓
Load Profile Generator	✓
Langues de l'utilisateur	DE, EN, FR, ES, IT, JP, PT, RU

External Control

CPET	✓
ECG	✓
Training Platform (e.g. Zwift)	✓

Integrierte Tests

Incremental Test	✓
Wingate Anaerobic Test	✓
Maximum Strength Test	✓
Maximum Cadence Test	✓
PWC-Test	✓

Exportation de données

Fichier PDF	✓
Fichier TIFF	✓
Fichier CSV	✓
Fichier FIT	✓

Connexions

Bluetooth Low Energy (Bluetooth 5.2)	✓
Ethernet 10/100 Mbit	✓
USB 2.0	✓ 2x
RS232	✓
WLAN (802.11g)	✓ option

Protocoles

Bluetooth FTMS (Fitness Machine Service)	✓
Ergoline (RS232)	✓
Ergoline (Winsocket)	✓
Protocole Cyclus2 (RS232)	✓
Protocole Cyclus2 (Winsocket)	✓

Capteurs Bluetooth compatibles

Capteurs de fréquence cardiaque	✓
VO2 Master Pro	✓
MOXY	✓
CORE	✓
Powermeter	✓
Lactate Scout	✓
Lactate Express	✓

Périphériques USB compatibles

Mémoire USB	✓
Clavier USB	✓
Imprimante USB (PCL3, PCL5)	✓
Télécommande de guidon	✓

Fonctions réseau

Imprimante réseau (PCL)	✓
Télécommande / Partage d'écran (VNC)	✓
Accès aux fichiers (FTP)	✓

Entrainement

Corps de Roue Libre SHIMANO	
Cassette SHIMANO à 11 vitesses	
Cassette SHIMANO à 12 vitesses	
Corps de Roue Libre SRAM	
Cassette SRAM à 11 vitesses	
Cassette SRAM à 12 vitesses	
Corps de Roue Libre CAMPAGNOLO	
Cassette CAMPAGNOLO à 11 vitesses	
Cassette CAMPAGNOLO à 12 vitesses	
Cassette CAMPAGNOLO à 13 vitesses	
Vitesse unique	✓
Pignon	✓ 16T (Freewheel)

Bridage pour vélo

Pied avant	
Frein	
Convertible for Through Axle	
Convertible for Single Speed	
Convertible for Freewheel Hub with Cassette	
Convertible en 130 mm (M10)	

Généralités

Bloc d'alimentation	interne
Bouton d'arrêt d'urgence	
Alimentation en tension	100-240V AC/ 50-60 Hz
Puissance maximale absorbée	6 watts
Power independent operation (while pedaling)	✓
Surface au sol	195 x 65 cm
Poids	70 kg
Malle de transport	