

nexion



NEX-U80T

bodytone

A woman with blonde hair in a ponytail is running on a treadmill. The scene is dimly lit with a strong red/orange glow. The text 'RUN THE FUTURE FEEL THE CONNECTION' is overlaid in white, with 'FUTURE' and 'CONNECTION' highlighted by red rounded rectangular borders.

RUN
THE *FUTURE*
FEEL THE
CONNECTION

CardiOS

nexion



NUEVA GENERACIÓN TECNOLÓGICA

CardiOS es la nueva interfaz desarrollada por para las consolas de la gama Cardio Profesional. Su propósito es modernizar y optimizar el ecosistema tecnológico de nuestras máquinas, ofreciendo un entorno propio, robusto y alineado con los estándares internacionales, preparado para soportar la próxima generación de servicios y funcionalidades.

Esfuerzo, investigación e innovación nos han permitido identificar oportunidades de mejora y nuevas capacidades que aumentarán la fiabilidad, simplificarán la gestión técnica y enriquecerán la experiencia de centros deportivos y de usuarios.

Con CardiOS, recupera el control sobre el sistema, gana independencia tecnológica y da un salto generacional, consolidando a la marca como referente en innovación fitness profesional.

Fitness Machine Service

El protocolo FTMS (Fitness Machine Service) es un estándar de comunicación Bluetooth para equipos de fitness que permite la interacción entre dispositivos, como rodillos, bicicletas y cintas de correr, y aplicaciones móviles. Facilita la integración de equipos de diferentes marcas, haciendo el entrenamiento más interactivo y controlado por aplicaciones como Zwift o Kinomap.

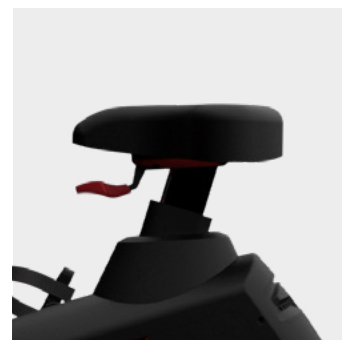
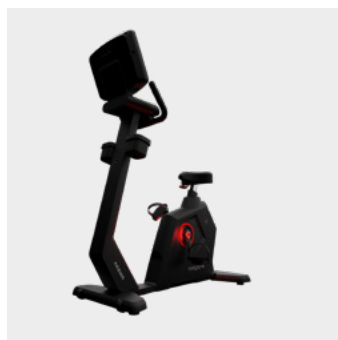
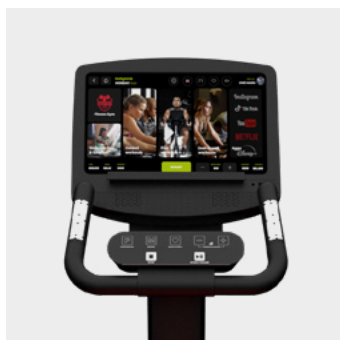
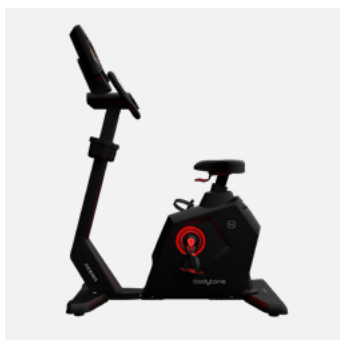
NFC – Autenticación de Usuario

Tecnología inalámbrica NFC (Near Field Communication, o Comunicación de Campo Cercano) para iniciar sesión de manera simple: acerca un smartphone con NFC para que la aplicación MyBodytone se conecte automáticamente a la consola.

Modo Servicio

Las consolas LED profesionales de integran un modo de servicio oculto, accesible solo para técnicos autorizados. Este modo permite realizar diagnósticos, calibraciones y mantenimiento preventivo, garantizando un control preciso del sistema y la fiabilidad operativa del equipo de cardio.





NEX-U80T

Upright bike

The NEX-U80 is the professional upright bike in the NEXION line. Designed to offer smooth, quiet and highly functional pedalling, it incorporates an LED console and full connectivity for an efficient and accurate training experience. Ideal for centres looking for reliability, design and technology at the service of performance, with the guarantee and professional approach of Bodytone.

TOUCH SCREEN

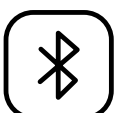


CONNECTIVITY AND FUNCTIONS

- Operating system: CardiOS, Google certified
- Screen / Video resolution: 15.6" / 1080p Full HD
- Metric System / Imperial System
- Bluetooth Audio, Bluetooth Heart Rate Monitors, FTMS (Bluetooth SIG)
- Remote updates via internet
- Multi-method login (NFC, QR code, user/pass)
- Self-diagnosis
- Total distance counter
- Maintenance notice (distance): 9,999 Kms
- Compatible with BT Manager control panel
- Compatible fitness apps: MyBodytone, FitShow, Fulgaz, Kinomap, MyWhoosh, Onelap, Volava, Wahoo, Zwift

TRAINING PROGRAMS

- Quick Start mode and free training
- Six guided training programs: Hill, X-Country, Fat Burn, Cardio, Strength, and Intervals
- Three user training modes: User 1, User 2, and User 3
- Goal-based training modes: time, distance, calories, and heart rate





128_{cm}
63_{cm}
173_{cm}

Dimensions



83
kg

Net weight



15.6"
Táctil

Pantalla



230
mm

Factor Q



14,2
kg

Flywheel



GMS
system

Electrical system



32
levels

Resistance levels



Poly-V®
belt

Transmission



Height
adjustable

Sillín

- LED LIGHT SYSTEM
- HANDLEBAR CONTROLS
- HAND PULSE SENSORS
- CONNECTIVITY: BLUETOOTH AND NFC
- SMARTPHONE AND TABLET HOLDER
- BOTTLE HOLDER
- TRANSPORT WHEELS

BODYTONE DESIGN PROCESS

Ergonomic and biomechanical study under our associated Professional's supervision and by professional athletes. After a long design process; from the drawing of the sketch, engineering research, prototypes making, and tested by Professional athletes our products are released to the market.



150 kg
User max weight

nexion

pro.bodytone.eu