

nexion



NEX-R80T

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.

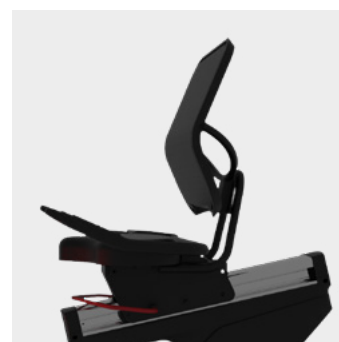
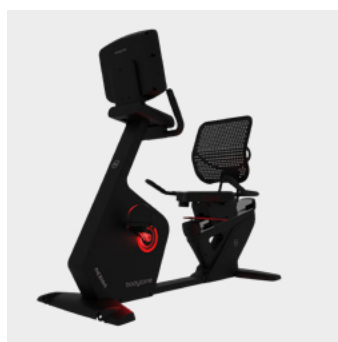
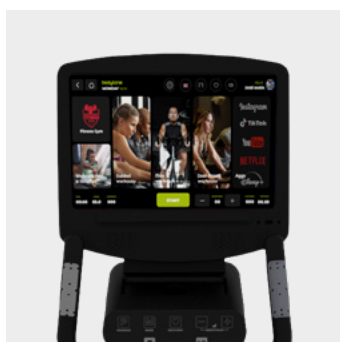
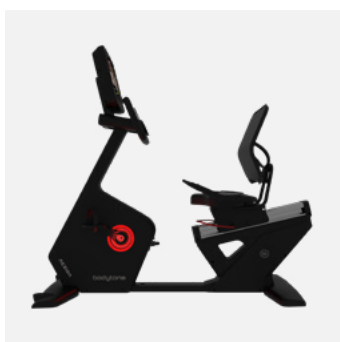
NFC – Autenticación de Usuario

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-R80T

Bicicleta reclinada

La NEX-R80T es la bicicleta reclinada profesional de la gama NEXION. Equipada con consola táctil de 23,6", diseño compacto y conectividad, ofrece una experiencia de entrenamiento cómoda y funcional. Pensada para entornos donde se prioriza la simplicidad y la accesibilidad, mantiene la integración con el ecosistema digital de Bodytone, garantizando fiabilidad, diseño y coherencia tecnológica.

PANTALLA TÁCTIL



CONECTIVIDAD Y FUNCIONES

- Sistema operativo: CardiOS, certificado por Google
- Consola / Resolución de vídeo: 23,6" / 1080p Full HD
- Sistema Métrico / Sistema Imperial
- Audio Bluetooth, Pulsómetros Bluetooth, FTMS (Bluetooth SIG)
- Actualizaciones remotas via internet
- Inicio de sesión multi-método (NFC, QR code, user/pass)
- Autodiagnóstico
- Contador de distancia total
- Aviso de mantenimiento (distancia): 9.999 Kms
- Compatible con panel de control BT Manager
- Aplicaciones de fitness compatibles:
MyBodytone, FitShow, Fulgaz, Kinomap, MyWhoosh, Onelap, Volava, Wahoo, Zwift

PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO

- Modo Inicio Rápido y entrenamiento libre
- Seis programas de entrenamiento guiados: Colina, X-Country, Quema de grasa, Cardio, Fuerza e Intervalos
- Tres modos de entrenamiento de usuario: Usuario 1, Usuario 2 y Usuario 3
- Modos de entrenamiento por objetivo: tiempo, distancia, calorías y frecuencia cardíaca



 165_{cm} 72_{cm} 152_{cm}	 93 kg	 23,6" Táctil	 192 mm	 14,2 kg
Medidas	Peso neto	Consola	Q factor	Flywheel
 Sistema GMS	 Poly-V[®] belt	 32 levels	 Profundidad regulable	 Doble acción
Sistema eléctrico	Transmisión	Resistencia	Sillín	Manillar

- SISTEMA LUZ LED
- CONTROLES EN EL MANILLAR
- SENSORES DE PULSO EN LAS MANOS
- CONECTIVIDAD: BLUETOOTH Y NFC
- SOPORTE SMARTPHONE Y TABLET
- BOTELLERO
- RUEDAS PARA TRANSPORTE

PROCESO DE DISEÑO BODYTONE

Estudio ergonómico y biomecánico bajo la supervisión de nuestros profesionales asociados y por atletas profesionales. Tras un largo proceso de diseño, desde el boceto inicial, la investigación de ingeniería y la creación de prototipos, hasta las pruebas realizadas por atletas profesionales, nuestros productos salen al mercado.



150 kg

Peso máx. usuario
(Opcional hasta 200 kg)

nexion

pro.bodytone.eu