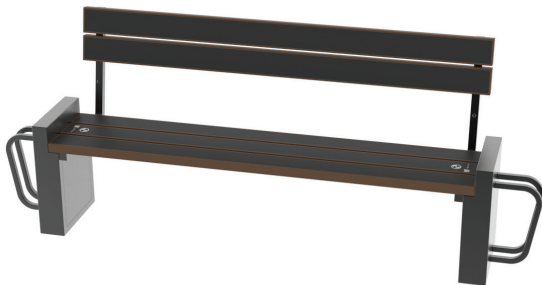


## Steora Cyclo / IN-0003

### Vista General:



### Descripción:

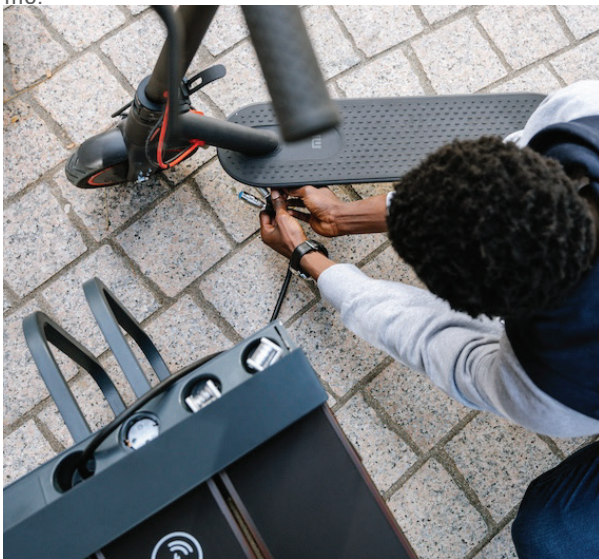
La movilidad eléctrica está revolucionando el transporte urbano. Las comunidades están tratando de ponerse al día rápidamente para apoyar el movimiento de micromovilidad para reducir el tráfico y las emisiones de CO2. El banco inteligente Cyclo ayuda a traer la infraestructura y las herramientas necesarias para empoderar a las ciudades y los ciudadanos hacia sus objetivos de sostenibilidad.



Capacidad	3 usuarios
Dimensiones	2.32 x 0.45 x 0.57 [m]
Área de Seguridad	3.32 x 1.45 [m]
Peso	105 kg

### Servicio de Bicicletas:

El Cyclo viene equipado con un conjunto completo de herramientas de reparación de bicicletas que están disponibles para los ciclistas siempre que lo necesiten. El compresor de aire para pinchazos, así como un juego de destornilladores, hexágonos y llaves, están disponibles en una caja de acero a prueba de vandalismo.



### Iluminación:

Con características integradas como toma de CA, acceso a Internet Wi-Fi y carga de dispositivos inteligentes, el banco solar Cyclo hace que su comunidad sea más resistente en caso de emergencia y eventos inesperados. Además, la luz ambiental LED debajo del asiento brinda una sensación de seguridad durante la noche.



### Alimentación Eléctrica:

Los módulos solares con patente integrados en el asiento proporcionan suficiente "juogo" para alimentar bicicletas eléctricas y scooters eléctricos para que pueda ponerse en marcha en poco tiempo. Los tres conectores internos son compatibles con la mayoría de los estándares de carga globales, incluidas marcas como Lime, Bird, Xiaomi, Razor y Segway.



### Micromovilidad:

Utilice nuestra API Solos para crear un mapa de las estaciones de carga de Cyclo en su ciudad o una ruta de ciclismo. Puede integrarlo en su sitio web y/o aplicación para que a los usuarios les resulte más fácil encontrar su próxima parada.



### Ciclo de Vida:

Con el aumento de los desafíos de la urbanización, el uso de bicicletas y vehículos eléctricos se está convirtiendo en una forma de vida para muchos. El banco solar Cyclo promueve un estilo de vida más saludable, un aire más limpio y comunidades más conectadas.

### Especificaciones Técnicas:

#### Banca Estándar

- > Construcción en alu-zinc, aluminio, acero zincado en caliente [EN10346], acero galvanizado con bajo contenido de carbono [ISO 2081].
- > Módulos fotovoltaicos de IK08 (EN 62262) con potencia de salida antivandálica de 99W.
- > Batería de Iones de Litio con resistencia a bajas temperaturas BMS avanzado.
- > 2 x carga inalámbrica Qi compatibles con todos los teléfonos, relojes y auriculares Qi. Sistema inteligente de ahorro de energía en espera.
- > Luz ambiental LED con sistema ON/OFF automático y tiempo regulable según temporada.

- > Sistema de enfriamiento de la superficie del asiento con tecnología de refrigeración por aire y disparador automático de temperatura.
- > Sensor PHT (presión, temperatura, humedad), sensores de energía y contador de usuarios (número de asientos).
- > Ubicación GPS en tiempo real. Posee alarma en línea si cambia la ubicación del banco. Ubicación visible en la plataforma Solos.
- > Sistema de comunicación del servidor interno con mantenimiento y actualizaciones de productos en línea. Conectividad incluida de 5 años con la plataforma Solos.
- > Indicador de estado de la batería integrado en el cuerpo del banco (25%, 50%, 75% y 100%).
- > Compresor de aire con compatibilidad de válvulas Presta y Schrader. Sistema automático de arranque/parada.
- > Herramientas manuales como: Destornilladores (Phillips y planos), Hexágonos (4,5,6), Llaves (7,8,9,10,13,14,15,16).
- > Enchufes de carga de CC con 3 x conectores de e-scooter (Lime, Bird, Xiaomi, Razor, Segway).
- > Toma de carga de 220 V CA con mecanismo de seguridad.
- > Portabicicletas metálico.

#### Complementos Customizables

- > Respaldo y reposa brazos con módulos fotovoltaicos integrados con potencia de salida de 66W.
- > Maceta con sensor de humedad del suelo.
- > 4 cargadores rápidos USB con carga rápida de Apple, carga rápida de Qualcomm y carga rápida adaptativa de Samsung.
- > Sensor de partículas con monitoreo de la calidad del aire PM1, PM2.5 y PM10.
- > Sensores de gases con monitorización de la calidad del aire gases NO, NO2 y O3.
- > Sensor de ruido rango del sensor de 25 dB a 130 dB.
- > Módulo híbrido con uso de energía de red para operación 0/24. Diseñado para largos inviernos sin luz solar.

- › Sistema de punto de acceso Wi-Fi con página de inicio editable y nombre de Wi-Fi Admite SIM o conectividad ethernet.
- › Sistema de calefacción de la superficie del asiento que funciona durante los días de invierno. Posee un disparador automático de temperatura. Requiere módulo híbrido.