



## Descripción

La Soleo de es un cargador ecológico para espacios al aire libre que funciona con energías renovables como la solar, la hidráulica o la cinética. Pensada para ser integrada como un cargador urbano inteligente, la Soleo es también un punto referencial de conexión en las ciudades al integrar servicios de conectividad WiFi, iBeacons, sensores medioambientales...

En definitiva, una solución icónica que fusiona las nuevas tecnologías y la sostenibilidad para crear Smart Cities que ofrezcan servicios de interconexión digital a los ciudadanos, respetando el medio ambiente y avanzando hacia el futuro.

Punto de carga y descanso con 2 asientos y de 4 a 8 zonas de carga USB.

Tecnologías de información Puede ofrecer Wi-Fi y sensores de entorno y medioambiente.

IoT + Dashboard de control. Gestión de la información a través de un panel de control a tiempo real de los sensores de entorno y medioambiente.

Paneles Solares. Con 60W que pueden ofrecer carga óptima a 250 dispositivos a diario, aprox..

Picoturbinas hidráulicas. Con 50-100W generan la energía gracias al caudal del agua de las tuberías.

## Características técnicas

- **Paneles Solares**

- - Potencia 60W
- - Circuito de voltaje 12V – 22V
- - Tipo de paneles: monocristalinos

- **Turbina hidráulica**

- - Potencia 60 W

- **Batería interna**

- - Tipo: AGM sin mantenimiento
- - Capacidad del pack: 12V, 100mAh
- - Ciclos de vida: + 500 ciclos a 75% de D.O.D

- **Puertos**

- - USB hembra protección IP54: 5V, hasta 2ª (10W máx.)

- **General**

- - Peso: 200kg
- - Dimensiones: 3004 mm x 1492 mm x 950mm

- **Material**

- - Acero ISO 10204 | Interpon 610Aluminio 1050
- - Acero Galvanizado EN10346 DX51D
- - Estructura en HPL para exterior