

PARQUIMETRO

Ref. CO-FO-042



**RESISTENCIA Y SEGURIDAD
EN TODO MOMENTO**

Fabricado por:



- ▶▶ El parquímetro es un dispositivo usado para cobrar dinero a cambio del derecho de estacionar un vehículo en un lugar determinado.
- ▶▶ Sólida estructura exterior en acero inoxidable, resistente a climatologías adversa
- ▶▶ Resistente al vandalismo y al fraude.
- ▶▶ El parquímetro cuenta con una fuente de alimentación de electricidad, un panel de energía solar y un acumulador solar.
- ▶▶ Reducción de costos operativos, ya que no se requieren tickets o tarjeta para la validación de los usuarios.



Pagos débito/crédito

Datafono integrado para recibir pagos con tarjeta débito y crédito (Opcional)



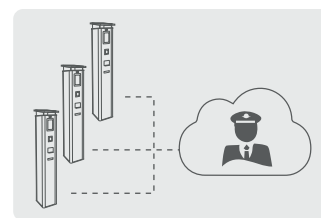
Lector QR

Cuenta con un lector QR que permite la lectura de códigos personalizados, los cuales permiten guardar una identificación específica de cada usuario.



Panel solar

Cuenta con un panel solar en la parte superior que recoge la energía necesaria para el funcionamiento del equipo



Comunicación en tiempo real

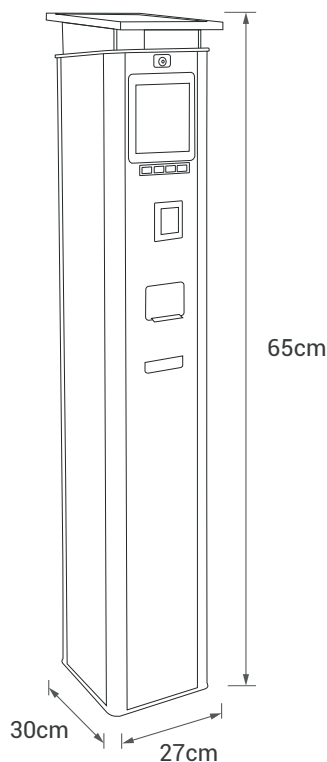
Los equipos pueden comunicarse en tiempo real, a través de la red Wifi. De esta manera el centro de control puede monitorizar el estado de los parquímetros para el bienestar de sus usuarios



www.ci24.com



INFORMACIÓN TÉCNICA



Componentes principales

Dimensiones	65cm x 27cm x 30cm
Peso	35 kgs apróx
Raspberry pi3	<ul style="list-style-type: none">• 1.2GHz 64-bit quad-core RMv8• 802.11n Wireless LAN• Bluetooth 4.1
Tarjeta controladora inteligente	<ul style="list-style-type: none">• Conexión RED TPC/IP• Puerto WIEGAND, RS232, RS485 y TTL• Gestión de puertos de entrada y salida
Pantalla	LCD Táctil de 7"
Cámara de usuario	Cámara HD gran angular con 190° de visión
Audio	Formato Mp3 y WAV. Speaker 5W
Datáfono	GSM / GPRS, Totalmente integrado para recibir pagos con tarjeta débito y crédito y cuenta con la certificación de CredibanCo (Colombia)
Lector QR	<ul style="list-style-type: none">• Interface Wiegand 26, RS485, RS232, USB, TCP, IP• Velocidad de lectura <200ms• Rango de lectura 0-20cm
Panel solar	<ul style="list-style-type: none">• Potencia:10W• Voltaje Máxima Potencia: 18.36 V• Corriente Máxima Potencia: 0.54 A
Batería de gel	12V 24Ah
Controladora solar MPPT	<ul style="list-style-type: none">• Voltaje 12V/24V• Corriente de carga 10A
Consumo del equipo	Potencia total 96,72W
Alimentación	12V a 24V
Índice de protección	IP 56
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C grados hasta 50°C con ventilación forzada
Temperatura de almacenamiento	10 - 80% No condensada

Características generales

- ▶ Diseño ergonómico perfecto para un entorno urbano
- ▶ La solución ofrece versatilidad para adecuarse a las necesidades del cliente
- ▶ Pantalla de alta visibilidad



www.ci24.com

