

VALIDADORA DE SALIDA
CON LECTOR LÁSER

VCEM5 de PARK-EC

La Validadora VCEM5 de PARK-EC es un equipo diseñado para controlar la salida de vehículos en estacionamientos de manera ágil, segura y confiable. Mediante su lector láser de alta precisión, valida boletos con código de barras (tipo 39) y permite la apertura de barreras de control vehicular.

DESCRIPCIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO

El usuario acerca su boleto al lector láser; el equipo valida la información en milisegundos y, si el boleto es válido, muestra en pantalla el mensaje de **ÉXITO CUMPLIDO** y activa automáticamente el dispositivo de apertura de la barrera.

Su diseño robusto para exteriores garantiza un funcionamiento confiable en condiciones ambientales adversas.

CARACTERÍSTICAS

- 

Lector láser de alta precisión para códigos de barras tipo 39.
- 

Pantalla LCD gráfico para mensajes e instrucciones.
- 

Validación rápida y segura.
- 

Dispositivo de apertura de barreras automático integrado.
- 

Gabinete metálico para exteriores con pintura electrostática.
- 

Compatible con sistemas de estacionamiento.
- 

Fácil integración con controles de acceso y software.
- 

Bajo consumo de energía.
- 

Opciones disponibles para adaptarse a las necesidades de cada proyecto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Procesador	Intel Atom		Fuente de luz	Diodo laser visible 650nm +-10nm
	Memoria	2 GB		Niveles de luz	4842 Lux (450 Candelas/Pie)
	Pantalla	LCD Gráfico		Velocidad de escaneo	1800 líneas de escaneo/seg
	Relevador	1Amp. 30 VDC		Inclinación desviación	60°, 60°
	Temperatura de operación	0° a 35°		ÉXITO CUMPLIDO	Si
	Alimentación eléctrica	110 VAC		Pintura del gabinete	Electrostática
	Consumo Total	10 Watts		Peso Total	25 Kgs.
	Clase del laser	Clase 1: IEC60825-1, EN60825-1		Garantía	1 año contra defectos de fabricación
	Patrón de escaneo	Omnidireccional: 5 Campos de 4 líneas paralelas		Opcional	Sensor de masa, lazo magnético, lector RFID, Interfón, Código QR.

TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- 

CÓDIGO DE BARRAS TIPO 39
Simbología de códigos de barras alfa-numéricos ampliamente utilizada en sistemas de estacionamiento.
- 

DISPOSITIVO DE APERTURA
Mecanismo que permite la conexión de barreras de control vehicular para la apertura de la misma.
- 

DETECTOR DE MASA VEHICULAR
Dispositivo electrónico que detecta la presencia de masa metálica de un vehículo a través de un sensor al piso (lazo magnético).
- 

COMUNICACIÓN SERIAL RS232 / RS485
Protocolo de comunicación serial utilizado para la transferencia de datos entre dispositivos electrónicos y computadoras.