

PARKING SYSTEMS

Q500X

Validador de Boletos QR para Estacionamientos

Q500X es una máquina validadora de boletos con código QR para estacionamientos. Permite aumentar la productividad en su negocio ya que elimina el uso de una caseta de cobro o validación a la salida de su estacionamiento permitiendo una operación desatendida para boletos pagados ya sea en caja manual de prepago o cajero automático de pago.

Esta máquina está diseñada para uso en exteriores y una vez que determina que el boleto leído fue pagado y se encuentra en tolerancia para salir esta permite la salida del vehículo mediante un pulso seco a la barrera de salida.

100% compatible con sistemas que manejen el protocolo de cobro CRONOTEQ y con cualquier barrera vehicular de activación con pulso seco.

LECTOR

Escáner para lectura de código QR de alta sensibilidad.

LECTOR DE PROXIMIDAD*

Permite la lectura de tarjetas de PVC para salida de pensionados con acceso limitado por una tarjeta sin utilizar boleto QR o validación alguna.

DISPOSITIVO DE APERTURA

Emite un pulso a la barrera para su apertura automática una vez que el boleto es validado como pagado en tolerancia de salida.

COMPATIBLE CON KCOM

Permite operar en línea la validación de boletos con el servidor central.

COMPATIBLE CON LPR

Validación compatible con cámaras de reconocimiento de placas.



PANTALLA

Pantalla de LCD de 4 renglones iluminada con información de fecha y hora.

SENSOR DE PRESENCIA*

Permite la validación de boletos si y solo si hay un vehículo presente activando el sensor.

INTERCOM*

Video intercom IP con central de llamadas táctil para asistencia del usuario.

COMPATIBLE CON Q100 Y Q1000

Valida boletos con protocolo CRONOTEQ para funcionamiento en línea.

TECLADO INTERNO

Para ajuste de fecha y hora y configuración general del equipo.

CRONOTEQ
PARKING
CRONOTRAFFIC Series

CRONOTRAFFIC-ESTACIONAMIENTOS - May 2026. La información proveída en este documento puede variar en cualquier momento sin previa notificación. Las fotos son de carácter ilustrativo y pueden o no corresponder a la apariencia final del producto. * Opcional.

CRONOTEQ - USA

ventas@cronoteq.com | www.cronoteq.com
Tel. US +1 (213) 268-5514 | MX +52 (664) 603-6297

CRONOTRAFFIC | **CRONOTEQ**
security and access

Q500X Validador de Boletos QR a la Salida para Estacionamientos

DATOS TECNICOS	
Temperatura de Operación (°C)	+5 / +50 °C (41 °F - 104 °F)
Alimentación (VAC)	100 ÷ 120 VAC
Consumo máximo de corriente (A)	2 Amperes
Consumo de energía (W)	240 W
Temperatura de almacenaje (°C)	-5 / +55 °C (23 °F - 131 °F)
Humedad	30 - 85% RH (sin condensación)

COMPONENTES

FIRMWARE Q500X

- Licencia de uso perpetuo
- Programación de Q500

DETALLES TECNICOS

- Procesador de 7.4 MHz
- Memoria flash 512K
- Batería de respaldo de fecha y hora 3v Panasonic 2330
- Modulo LCD de 4 renglones x 24 columnas iluminado
- Apertura lateral de puerta (derecha viendo de frente Q500)
- Dispositivo de apertura incorporado
- Lectura de boletos QR en cualquier posición
- Gabinete de lámina calibre 14
- Pintura horneada para exteriores

COMUNICACIONES

- Puerto de comunicación serial RS232 para modulo externo Ethernet RJ45 (kitCOM)

OPCIONALES

- Lector de proximidad
- Intercom IP con central de llamadas digital y pantalla táctil externa
- Sensor de presencia vehicular

DIMENSIONES Y PESO

- 25 cm x 120 cm x 35 cm (frente x alto x profundidad)
 - Q100x (Gabinete Slim)
- Peso: 50 Kg

FRENTE | LATERAL Y REVERSO



| COMPATIBLE CON SISTEMAS |
| PARCO | TERMINALES NAYAX | VISA/MASTERCARD |

