



## Principales Características

- Impresora térmica de alta velocidad de 24 caracteres.
- Registro detallado de los últimos 14 turnos.
- 6 dígitos de importe. Permite cobrar viajes mayores a \$1000.00
- Bandera de led de alta luminosidad incorporada.
- Registro de los últimos 12 meses de recaudación.
- Localización y despacho de viajes en tiempo real\*.
- Registro de los últimos 5 minutos de velocidad.
- Conexión con post para pago con Tarjeta de Crédito y de Débito\*.
- 6 tarifas independientes con selección de sábados, domingos y feriados.
- Sensor de presencia de pasajero.\*
- Llave Maestra que borra los registros en los cambios de los turnos y restricción de la impresión de recibos.\*
- Identificación de conductores por medio de llave.\*
- Modulo Bluetooth para pago con código QR y conexión a app de despacho de viaje.
- Certificado Técnico digital con código QR.
- Interface Can bus Para Autos de ultima Generación\*.
- Garantía de 1 año.
- Ensamble SMD sobre placa multicapa.

**\*Opcional**

## Controles e indicadores

Indicador de importe a pagar de 6 dígitos

Alojamiento de rollo de papel para impresora



Indicador de tarifa

Pulsadores de comando

Display opcional para indicador de extras.

## Tickets disponibles

1. Ayuda (impresión de reportes disponibles).
2. Control (información detallada sobre la programación del equipo).
3. Parcial (datos parciales de recaudación hasta el momento).
4. Registro segundo a segundo de últimos 5 minutos de velocidad, antes de un accidente.
5. Resumen de trabajo de los últimos 40 días indicando las horas de trabajo día a día.
6. Detalle del turno (información detallada de cada viaje) en servicio.
7. Recaudación de los últimos 31 días (recaudación detallada día a día).
8. Total acumulado del último año mes a mes separados por tarifa.
9. Total del turno (información detallada del turno del servicio).
10. Ticket de pasajero .

## Datos disponibles en el ticket del pasajero

- ✓ 8 líneas con datos del titular y la razón social
- ✓ Número del taxímetro
- ✓ Placa del taxi
- ✓ Código de Licencia del taxi
- ✓ Distancia recorrida
- ✓ N° de recibo
- ✓ Tarifa utilizada en el viaje
- ✓ Valor total del viaje y la bajada de bandera
- ✓ Valor de cada ficha
- ✓ Tarifa utilizada en la bajada de bandera
- ✓ Valor de cada ficha
- ✓ Hora de inicio y finalización del viaje
- ✓ Velocidad máxima alcanzada durante el viaje
- ✓ Tiempo de espera
- ✓ Fichas discriminadas por tarifa
- ✓ Extras (Opcional)
- ✓ Valor del viaje
- ✓ 2 líneas en la nota al pie de los tickets con los textos que se enviarán al cliente.

## Opciones de programación

- ✓ Impresión de un recibo con el “Total del Turno”.
- ✓ Emisión de un recibo del pasajero.
- ✓ Start automático por distancia recorrida. (50 metros)
- ✓ Start automático por tiempo desde el inicio del viaje (30 segundos)
- ✓ 3 llaves masters codificadas.
- ✓ 2 llaves codificadas de chofer.
- ✓ 2 porcentajes de recaudación programable.
- ✓ Habilitar dispositivo anti-robo.
- ✓ Programación de 6 tarifas independientes horarias con selección de sábado domingo y feriados.
- ✓ Cambio de tarifa durante el viaje.
- ✓ Emisión del ticket del pasajero en forma automática al terminar el viaje.
- ✓ Discriminación o no del IVA.
- ✓ Deshabilitar la función Fuera de servicio.
- ✓ Deshabilitar la impresión de los datos del vehículo en ticket’s de recaudación.
- ✓ Compatible con POSNET para el cobro con tarjetas de crédito / débito.
- ✓ Detección automática de Reloj Robado.

# Impresión de Ticket de Control, Claros y Precisos

**REPORTE TOTAL**
**DEL TURNO/ CHOFERES**

TOTAL DEL TURNO	
04/12/18	14:26
PUESTA A CERO DEL TURNO	
04/12/18	14:03
REC. ULTIMOS 31 DIAS: \$	
	13.80
TURNO Nro: 1	
VIAJES TOTALES:	5
VIAJES TARIFA 1:	4
VIAJES TARIFA 2:	1
FICHAS TOTALES:	13
km. OCUPADOS:	3.3
km. LIBRES:	2.3
km. F/SERV:	1.0
km. TOTALES:	6.6
TIEMPO TOTAL:	0:23
TIEMPO DESCON.:	0:00
TIEMPO MARCHA TOT:	00:12
TIEMPO MARCHA LIB:	00:04
TIEMPO PARADO LIB:	00:07
TIEMPO OCUPADO:	00:09
TIEMPO F/SERV:	00:02
TIEMPO EN ESPERA:	00:01
TIEMPO EN DETENIDO:	00:00
TPO. PASAJ. OCUPADO:	00:00
TIEMPO PASAJ. F/SERV:	00:00
DESCONEJONES:	0
CANTIDAD F/SERV:	1
FRENADAS BRUSCAS:	10
RECIBOS A PASAJEROS:	3
VELOCIDAD MAX. 128 km/h	
HORA REG. VEL. MAX.:	14:08
ADULTERACIONES:	1
EXCESOS A 110 km/h:	1
EXTRAS: \$	1.50
REC. CHOFER2: \$ 2.00	
30%	\$ 0.60
70%	\$ 1.40
REC. TOTAL: \$ 13.80	
30%	\$ 4.14
70%	\$ 9.66
REC./km:	2.09 \$/km

**DETALLE DEL TURNO**
**DETALLE DEL TURNO**

DESDE:	04/12/18	14:33
HASTA:	04/12/18	15:13
TIEMPO TOTAL:		0:40
TIEMPO DESCON.:		0:08
Viajes acumulados: 4		
HORA	T km UEL	REC \$
15:11	0.0 0	Libre
15:03	DESCONECTADO	15:11
15:02	0.0 3	Libre
15:00*1	1.4 55	2.60
14:58	1.0 54	Libre
14:55	1 0.5 19	2.30
14:52	0.6 16	Libre
14:47	1 1.6 24	2.80
14:45	1.1 33	Libre
14:45	FINAL CHOFER:	1
14:45	0.0 0	Libre
14:42*1	1.3 47	2.60
14:40	0.9 30	Libre
14:40	INICIO CHOFER:	1
14:39	0.0 0	Libre
14:37 P	0.6 27	FServ
14:36	0.3 18	Libre
14:33	0.0 0	FServ
14:33	0.0 0	Libre
CAMBIO DIA: 04/12/18		
REC. TOTAL: \$		10.30
REFERENCIAS		
CHOF.1: FLORES		
CHOF.2: MARTINEZ		
RELOJ FUL-MAR:		XP
PATENTE:		ABC-123
LICENCIA:		12.345
RODADO:		165-70-13

**RESUMEN DE TRABAJO  
ÚLTIMOS 40 DÍAS**

RESUMEN DE TRABAJO ULTIMOS 40 DIAS	
SERVICIO DE TAXI BUENOS AIRES	
Titular: Gomez Oscar Cuit: 20-15.657.879-0	
Fecha:	05/12/18
Primer Viaje:	15:17
Ultimo Viaje:	15:32
Cant. Viajes Tot:	4
Horas Marcha Tot:	0:11
Horas Marcha Lib:	0:03
Horas Ocupado Tot:	0:11
Fecha:	04/12/18
Primer Viaje:	14:06
Ultimo Viaje:	15:02
Cant. Viajes Tot:	9
Horas Marcha Tot:	0:34
Horas Marcha Lib:	0:13
Horas Ocupado Tot:	0:22

**TICKET DE PASAJERO**

SERVICIO DE TAXI BUENOS AIRES	
Titular: Gomez Oscar Cuit: 20-15.657.879-0	
RELOJ FUL-MAR:	XP
PATENTE:	ABC-123
LICENCIA:	12.345
RODADO:	165-70-13
RECIBO Nro:	2
TARIFA:	01
BAJADA:	\$ 2.00
FICHA:	\$ 0.10
INICIO DEL VIAJE:	13:45
FIN:	04/12/18 13:52
km. RECORRIDOS:	2.0
VELOCIDAD MAX.	34km/h
MINUTOS DE ESPERA:	00:02
EXTRAS:	\$ 0.50
IUA 21.0:	\$ 0.77
A PAGAR:	
\$	3.70
GRACIAS POR ELEGIRNOS...	

## Accesorios



**Conexión vía Bluetooth a aplicaciones de Celular:** El Reloj de forma opcional puede conectarse vía BT a un celular, permitiendo interactuar con aplicativos de despacho on line o bien con aplicaciones de Pago electrónico, enviando el valor del viaje, asegurando de esta manera el cobro correcto del viaje.



**GPS AVL DX-03:** Con este dispositivo, obtenemos la localización del vehículo y el envío de todas las transacciones del reloj en tiempo real, permitiendo obtener, km. recorridos, importes, tiempos logrando una óptima Gestión de flota

# Certificado Técnico Digital con código QR

El mismo es realizado en forma digital por medio del software de programación, y es subido a la web, donde puede ser verificado por los organismos de control.

CERTIFICADO TECNICO RELOJ TAXIMETRO			
Titular del registro: Relotax		Nro. de Certificado Técnico <b>005314</b>	
Domicilio Comercial: Pasaje Fels 1466 - Salta		ORIGINAL	
Nro. Ingresos Brutos: 917-542807-9	Nro. C.U.I.T.: 30-71120311-3	Nro. Registro SSTyT. 0	
Habilitación: LEGAJO 21.003	Nro. Metrología legal: 7427	16 febrero 2018	
<i>Fecha de emisión</i>			
Titular licencia: ROJAS NORMANDO SERGIO			
Documento tipo: DNI	Nro.: 16297295		
Domicilio legal: MARTINA SILVA DE GURRUCHAGA 681			
Licencia Nro: 1472	Marca de auto: VOLKSWAGEN VOYAGE		
Marca de reloj: FUL-MAR TANGO XP	Modelo año: 0		
Nro. de reloj: C020624	Dominio Nro.: OSY 357		
Nro. de Precinto: 001082	Nro. de Motor: CFZN26448		
Pulsos por kilómetro: 3800	Nro. de Chasis: 9BWDB45U2FT003476		
Trabajo realizado / Observaciones: INCORPORACION			
Tarifa 1 (6hs-23hs)	Tarifa 2 (23hs-6hs)	Tarifa (Fe-Dom)	Tarifa (Sab)
Bajada (\$): 22.14	Bajada (\$): 23.30	Bajada (\$): 23.30	Bajada (\$): 23.30
Primer ficha (\$): 1.54	Primer ficha (\$): 1.65	Primer ficha (\$): 1.65	Primer ficha (\$): 1.65
Primer ficha (m): 100	Primer ficha (m): 100	Primer ficha (m): 100	Primer ficha (m): 100
Espera (seg): 60	Espera (seg): 60	Espera (seg): 60	Espera (seg): 60
Extras (cant): 0	Extras (cant): 0	Extras (cant): 0	Extras (cant): 0
VALIDO POR 1 AÑO			
AGENTE AUTORIZADO			
			
FIRMA Y ACLARACION DEL TITULAR LICENCIA		FIRMA Y SELLO DEL RESPONSABLE DEL TALLER	

## Especificaciones Técnicas

- ✓ Tensión de alimentación (Vcc.) 9,5 – 36 Volt
- ✓ Consumo fuera de servicio 12mA. 12V Estado Ocupado 300 mA 13.8V
- ✓ Consumo en impresión 1.40A
- ✓ Consumo en LIBRE con Bandera apagada 60 mA 13.8V
- ✓ Consumo en LIBRE con Bandera encendida (Led's) 150 mA 13.8V
- ✓ Velocidad máxima de registro 240 Km/h
- ✓ Transductor 8 pulsos por vuelta
- ✓ Conexión Can Bus, K line (opcional)
- ✓ Retención de datos desconectado 20 años
- ✓ Retención de hora desconectado 10 Años
- ✓ Capacidad de registro 1300 Viajes, 14 Turnos + Turno ACTUAL
- ✓ Cantidad de tarifas 6
- ✓ Iluminación de bandera LED's
- ✓ Impresora: Grafica de 24 caracteres
- ✓ Tipo de impresión Termo-sensitiva. Resolución 384 puntos/lin. Velocidad de Impresión 22 mm/seg
- ✓ Área válida de impresión 48 mm, Sensor de Papel Si
- ✓ Papel térmico 57 x 9 mm x m Ancho x Largo
- ✓ Dimensiones
- ✓ Largo 160 mm. Alto 90 mm. Profundidad 70/85 mm. Peso 470 gr.
- ✓ Rango de temperatura: -10°C / +70°C.
- ✓ Exactitud en el cómputo de tiempo en espera: < 2%.. Sensibilidad de señal de entrada de pulsos: >250mV.
- ✓ Aprobado bajo la resolución 15/01 del MERCOSUR cumple la resolución 169/2001 del Programa de Metrología Legal Nro. DNCI 59/2007