

GUÍA DE UTILIZACIÓN COMPLETA

Gama RÉVOLUTION

Taxímetro AIR S

Taxímetro POWER UP

Gama PRIMUS 2.0

Taxímetro PRIMUS RS-01

Taxímetro PRIMUS S-01



ESPAÑA EDICIÓN JULIO 2018

SOMMAIRE

1. PRESENTACIÓN DE LOS PRODUCTOS	1
1.1. GAMA REVOLUTION – TAXÍMETRO AIR S	1
1.1.1. PRESENTACIÓN	1
1.1.2. FUNCIONAMIENTO	1
1.2. GAMA RÉVOLUTION – TAXÍMETRO POWER UP	2
1.2.1. PRESENTACIÓN	2
1.2.2. FUNCIONAMIENTO	2
1.3. GAMA PRIMUS 2.0 – TAXÍMETRO PRIMUS RS-01	3
1.3.1. PRESENTACIÓN	3
1.3.2. FUNCIONAMIENTO	3
1.4. GAMA PRIMUS 2.0 – TAXÍMETRO PRIMUS S-01	4
1.4.1. PRESENTACIÓN	4
1.4.2. FUNCIONAMIENTO	4
2. UTILIZACIÓN CORRIENTE DE SU TAXÍMETRO	5
2.1. Iniciar su taxímetro	5
2.2. Iniciar una carrera y cambio de tarifa	5
2.3. Aplicar los suplementos	5
2.4. 3.4 Modificar el % del IVA	5
2.5. Terminar una carrera	6
2.5.1. Parar una carrera	6
2.5.2. Mostrar el total a pagar	6
2.5.3. Imprimir un recibo	6
2.5.4. Volver a la posición “LIBRE”	7
2.6. Imprimir un duplicado	7
2.7. Apagar el taxímetro	7
2.7.1. A TRAVÉS DEL MENÚ	7
2.7.2. A TRAVÉS DEL ACCESO DIRECTO	8
3. UTILIZACIÓN DE LOS DIFERENTES MENÚS	8
3.1. PRINCIPIO DE UTILIZACIÓN	8
3.2. MENÚ “PARAR EL TAXÍMETRO”	8
3.3. MENÚ “DUPLICADO DE RECIBO”	9
3.4. MENÚ “Totalizadores permanentes”	9

3.4.1.	IMPRIMIR LOS DATOS DEL TOTALIZADOR.....	10
3.5.	MENÚ “TOTALIZADORES PARCIALES”.....	10
3.5.1.	IMPRIMIR LOS DATOS DEL TOTALIZADOR.....	11
3.5.2.	BORRAR LOS TOTALIZADORES PARCIALES	11
3.6.	MENÚ “AJUSTES”	11
3.6.1.	AJUSTAR EL TIEMPO DE APAGADO AUTOMÁTICO	11
3.6.2.	CAMBIAR LA LUMINOSIDAD.....	12
3.6.3.	CONSULTAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ALQUILER.....	13
3.6.4.	EXTENDER LA FECHA DEL PRÓXIMO PLAZO	13
3.6.5.	CONTRASEÑA.....	14
3.6.6.	CAMBIAR DE FECHA Y HORA.....	14
3.7.	MENÚ “PARÁMETROS”	15
3.7.1.	CONSULTE LOS PARÁMETROS DE LAS TARIFAS.....	15
3.7.2.	CONSULTE LOS PARÁMETROS REGULATORIOS	17
3.7.3.	CONSULTAR EL MENÚ DEL INSTALADOR.....	17
3.8.	MENÚ “PRUEBAS”	18
3.8.1.	Prueba de la pantalla	18
3.8.2.	Prueba del sensor	18
3.8.3.	Prueba del luminoso.....	19
3.8.4.	Prueba de la impresora.....	19
4.	LA FUNCIÓN FECHADOR.....	21
4.1.	MENÚ “INFORMACIÓN DEL MARCADOR DE HORARIO”	21
4.2.	MENÚ “PARÁMETROS DEL MARCADOR DE HORARIO”	22
5.	NOTIFICACIONES DEL TAXÍMETRO	23
5.1.	NOTIFICACIONES DEL TAXÍMETRO	23
6.	CARACTERÍSTICAS DEL TAXÍMETRO.....	24
6.1.	Características eléctricas.....	24
6.2.	Características ambientales.....	24
6.3.	Características metrológicas	25
6.4.	Características impresora térmica.....	25

1. PRESENTACIÓN DE LOS PRODUCTOS

1.1. GAMA REVOLUTION – TAXÍMETRO AIR S

1.1.1. PRESENTACIÓN

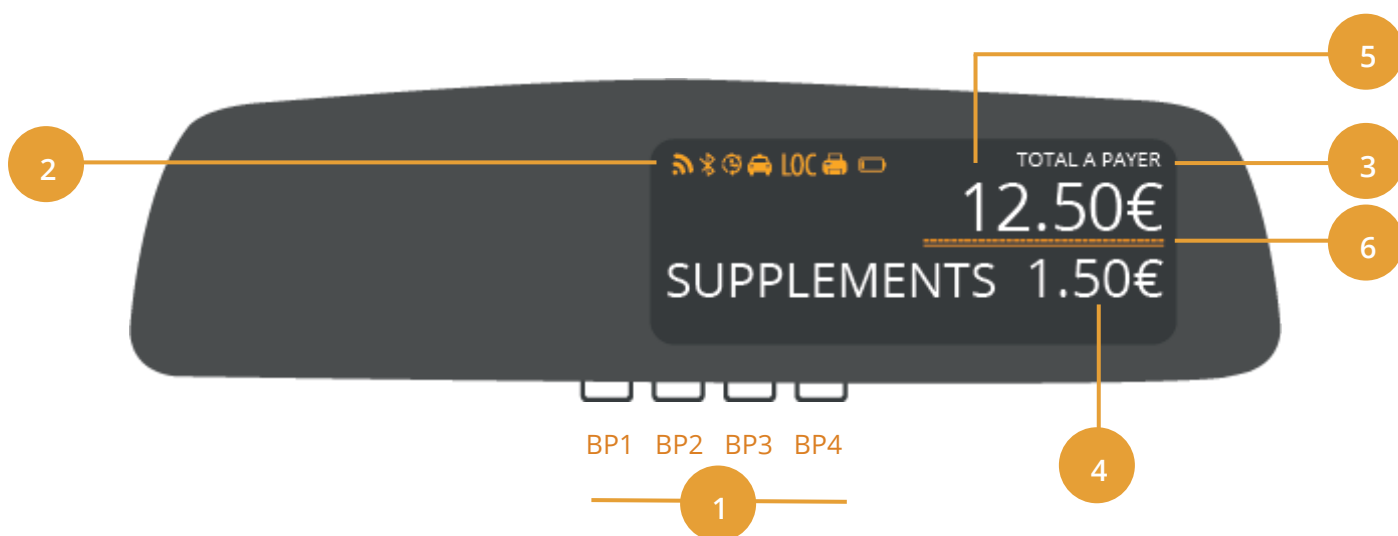


El taxímetro retrovisor AIR S es un producto fuerte, de diseño y evolutivo.

Su simplicidad de utilización le asegura un confort a largo plazo, al igual que la marca ATA.

El AIR S se fija directa y simplemente sobre cualquier retrovisor existente y pasará inadvertido en la cabina de su vehículo.

1.1.2. FUNCIONAMIENTO



- 1) Botones pulsadores
- 2) Zona de visualización de pictogramas
Permite notificar un defecto o una información
- 3) Zona de visualización de información de estados
« TOTAL », « TOTAL A PAGAR »
- 4) Zona de visualización del importe de los suplementos
Altura de los caracteres : 8 mm
Capacidad de visualización : 0,00€>999,99€
- 5) Zona de visualización del precio
Altura de los caracteres : 10 mm
Capacidad de visualización : 0,00€> 9999,99€
- 6) Contador de caídas

1.2. GAMA RÉVOLUTION – TAXÍMETRO POWER UP

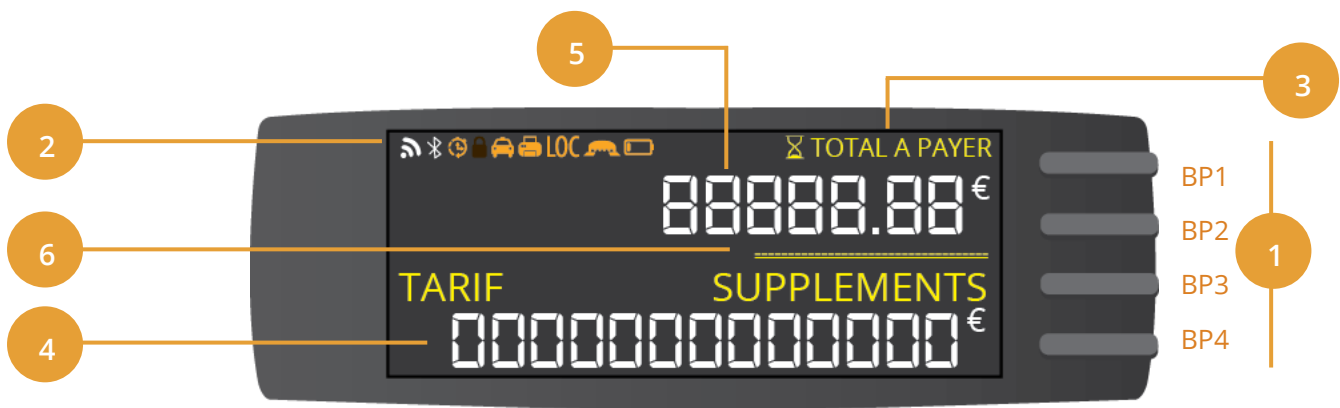
1.2.1. PRESENTACIÓN



Compacto y sencillo, el POWER UP de la gama REVOLUTION retoma la simplicidad de utilización del PRIMUS POWER.

Su pantalla con tecnología « pure black » le asegura una profundidad de negro inigualada para una visualización óptima tanto de día como de noche.

1.2.2. FUNCIONAMIENTO



- 1) Botones pulsadores
- 2) Zona de visualización de pictogramas
Permite notificar un defecto o una información
- 3) Zona de visualización de información de estados
« TOTAL », « TOTAL A PAGAR »
- 4) Zona de visualización del importe de los suplementos
Altura de los caracteres : 8 mm
Capacidad de visualización : 0,00€>999,99€
- 5) Zona de visualización del precio
Altura de los caracteres : 10 mm
Capacidad de visualización : 0,00€> 9999,99€
- 6) Contador de caídas

1.3. GAMA PRIMUS 2.0 – TAXÍMETRO PRIMUS RS-01

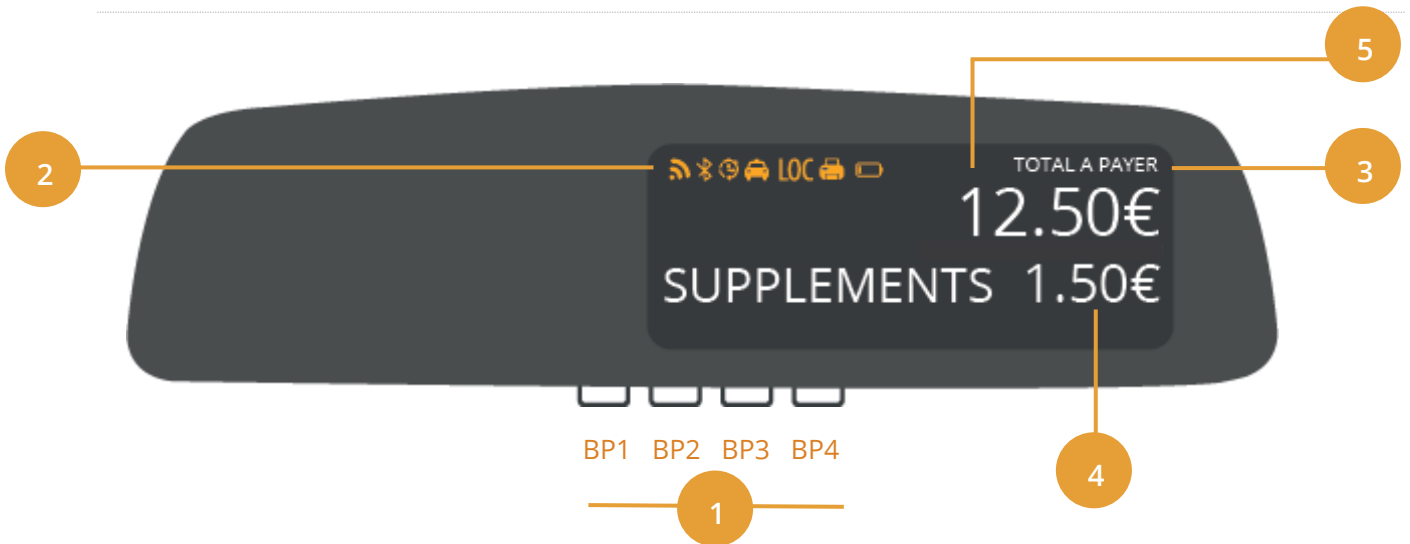
1.3.1. PRESENTACIÓN



La nueva generación de taxímetros PRIMUS es la más económica de la gama ATA.

Combinando rendimientos tecnológicos, precisión y ergonomía, el taxímetro retrovisor PRIMUS RS-01 pasará inadvertido en la cabina de su vehículo fijándose directamente sobre cualquier retrovisor original.

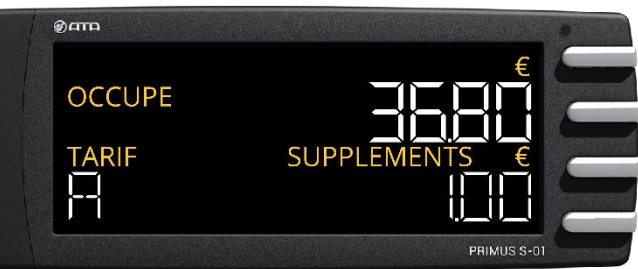
1.3.2. FUNCIONAMIENTO



- 1) Botones pulsadores
- 2) Zona de visualización de pictogramas
Permite notificar un defecto o una información
- 3) Zona de visualización de información de estados
« TOTAL », « TOTAL A PAGAR »
- 4) Zona de visualización del importe de los suplementos
Altura de los caracteres : 8 mm
Capacidad de visualización : 0,00€>999,99€
- 5) Zona de visualización del precio
Altura de los caracteres : 10 mm
Capacidad de visualización : 0,00€> 9999,99€

1.4. GAMA PRIMUS 2.0 – TAXÍMETRO PRIMUS S-01

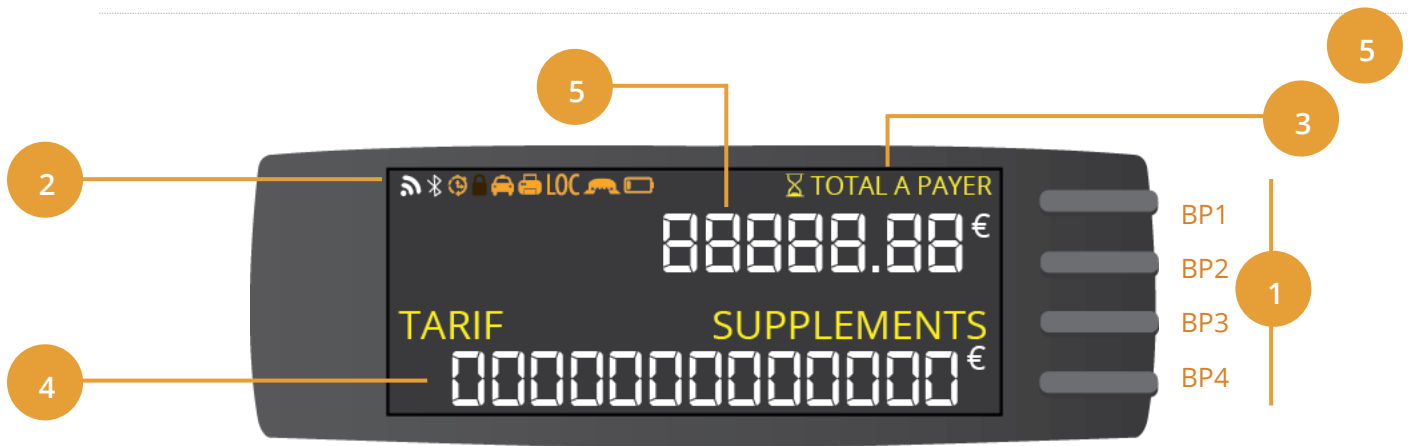
1.4.1. PRESENTACIÓN



Digno sucesor del PRIMUS POWER, el PRIMUS S-01 es el taxímetro más económico de la gama ATA.

Presentando exactamente la misma ergonomía que su primogénito y que el POWER UP de la gama RÉVOLUTION, la pantalla ha cambiado de aspecto para proponerle una carcasa sobria, compacta y refinada a la vez.


1.4.2. FUNCIONAMIENTO






- | | |
|---|--|
| 1) Botones pulsadores | 4) Zona de visualización del importe de los suplementos
Altura de los caracteres : 8 mm
Capacidad de visualización : 0,00€>999,99€ |
| 2) Zona de visualización de pictogramas
Permite notificar un defecto o una información | 5) Zona de visualización del precio
Altura de los caracteres : 10 mm
Capacidad de visualización : 0,00€> 9999,99€ |
| 3) Zona de visualización de información de estados
« TOTAL », « TOTAL A PAGAR » | |

2. UTILIZACIÓN CORRIENTE DE SU TAXÍMETRO






2.1. INICIAR SU TAXÍMETRO

1. 
Presione uno de los cuatro botones para iniciar su taxímetro.
2. Su taxímetro está listo para usar.






2.2. INICIAR UNA CARRERA Y CAMBIO DE TARIFA

1. 
Presione BP1 para iniciar una carrera.
El taxímetro cambia a "Tarifa".
2.  o  2 segundos
Presione BP1 hasta obtener la tarifa deseada (1,2,3,4).
La gestión del cambio es automática.

2.3. APLICAR LOS SUPLEMENTOS



1. 
Pulse BP2 para entrar en el menú de los complementos.
Los suplementos están disponibles solamente cuando el taxímetro está en posición "tarifa".
2.  o 
Los suplementos aparecen como lista desplegable.
Para navegar por el menú, presione BP1 o BP2.
3. 
Pulse BP3 para agregar un suplemento, en BP4 para quitarlo.
Presione simultáneamente sobre BP2 et BP3 para eliminar todos los suplementos.
4.  10 segundo
El retorno a la posición 'en carrera' se efectúa automáticamente a los 10 segundos.

2.4. 3.4 MODIFICAR EL % DEL IVA

1. 
El cambio del % del IVA es accesible solamente cuando el taxímetro está en posición "tarifa".
Pulse BP3 para mostrar diferentes tasas de %.
2.  o 
Presione BP1 o BP2 hasta obtener el % deseado.
3.  o  10 segundos
Pulse BP3 para validar el % deseado.
Pulse BP4 o espere 10 segundos para volver a la posición 'en carrera' sin tener en cuenta la modificación.




2.5. TERMINAR UNA CARRERA

2.5.1. PARAR UNA CARRERA





1. 
Presione BP4 para detener la carrera y pasar en posición "A PAGAR".
Se muestran la cantidad de la carrera y los suplementos.
2.  10 segundos
El retorno en posición "LIBRE" sólo será posible después de 10 segundos.
El pictograma «Temporización» aparece durante este tiempo.

2.5.2. MOSTRAR EL TOTAL A PAGAR



Caso nº1 – El importe de la carrera es superior al mínimo de percepción

1. Este detalle se visualiza solamente si el importe de la carrera supera el mínimo de percepción.
2. 
Cuando está en posición "A PAGAR", pulse BP4 para mostrar el "TOTAL A PAGAR".
El detalle aparece abajo del total.
3.  o  5 segundos
Presione BP4 o espere 5 segundos para volver a la posición "A PAGAR".

Caso nº2 – El importe de la carrera es inferior al mínimo de percepción


1. En el caso donde el importe de la carrera está por debajo del mínimo de percepción y pasamos a la condición de "pagar", es el mínimo de percepción que aparece.
2.  2 segundos
Pulse 2 segundos sobre BP4 para mostrar la cantidad real
3.  o  5 segundos
Presione BP4 para mostrar el "TOTAL A PAGAR".
El detalle aparece abajo del total.
Presione BP4 o espere 5 segundos para volver a la posición "A PAGAR".
4.  2 segundos
Presione 2 segundos BP4 para volver al mínimo de percepción.

2.5.3. IMPRIMIR UN RECIBO



1. 
Presione BP3 para imprimir el recibo de la carrera.
Cada impulso lanza una impresión.
2. 

Durante la impresión, aparece el pictograma "Impresora".
En el caso de fallo de la impresora, el pictograma "Impresora" permanece fijo.

2.5.4. VOLVER A LA POSICIÓN "LIBRE"

1. 
Pulse BP1 para volver a la posición "LIBRE"
2. Está en posición "LIBRE".

2.6. IMPRIMIR UN DUPLICADO

1. 
Pulse BP4 para imprimir un duplicado de recibo de la carrera anterior.
Cada impulso lanza una impresión.
2. 
Durante la impresión, aparece el pictograma "IMPRESORA".
En el caso de fallo de la impresora, aparece el pictograma "IMPRESORA".





2.7. APAGAR EL TAXÍMETRO



Cualquier manipulación del taxímetro o el desplazamiento del vehículo durante este periodo provoca el retorno automático a la posición de 'libre'.

Al final del descuento, el taxímetro se pone en stand By, el luminoso y la impresora se apagan.

2.7.1. A TRAVÉS DEL MENÚ

1. 
Pulse BP 3 para acceder al menú.
2. 
Presione BP1 y BP2 para navegar por el menú hasta obtener "Detener el taxímetro".
3. 
Valide presionando BP3.
4.  10 minutos
El taxímetro se apagará después de 10 minutos.
La mención "LIBRE" parpadea durante este período.
Para cancelar la extinción, presione uno de los cuatro botones.

2.7.2. A TRAVÉS DEL ACCESO DIRECTO

Esta funcionalidad sólo está disponible a partir de la versión 1.12 de su pantalla, y de la versión 1.11 de su ATA BOX.
Para comprobar la versión de su material, diríjase a la sección "CONSULTAR LOS PARÁMETROS REGLAMENTARIOS" en este manual.

Si no encuentra esta función en su taxímetro, contacte con su instalador para actualizar su material.

1.  2 segundos

Pulse durante 2 segundos BP4 para apagar su taxímetro.

Este acceso directo es posible a partir de las posiciones « LIBRE », « INTERRUPCIÓN», «FUERA DE SERVICIO», «BLOQUEO» y «TAXÍMETRO BLOQUEADO ».

2.  10 minutos

Su taxímetro se apagará al cabo de 10 minutos.

La mención « LIBRE » parpadea durante este periodo.

Para anular la extinción, pulse sobre uno de los cuatro botones.

3. UTILIZACIÓN DE LOS DIFERENTES MENÚS

3.1. PRINCIPIO DE UTILIZACIÓN



Para simplificar la navegación y evitar también muchas repeticiones, el taxímetro memoriza el contexto de los últimos menús consultados.

Por lo tanto, cuando usted regrese a la posición "LIBRE" y entre otra vez en el menú, la primera función (o submenú) propuesta será la última que ha consultada.

1. 

Pulse BP3 para acceder al menú.

2.  o 

La lista de funciones y el submenú aparecen como pictogramas.

Pulse BP1 o BP2 para navegar por los menús.

3. 

Pulse BP3 para entrar en un menú o activar la función mostrada.

4.  10 segundos

El taxímetro vuelve automáticamente en posición "LIBRE" después de 10 segundos si no se realizan acciones en el taxímetro.

3.2. MENÚ "PARAR EL TAXÍMETRO"



Cualquier manipulación del taxímetro o el desplazamiento del vehículo durante este período provoca el retorno automático a la posición "LIBRE".

Al final del descuento, el taxímetro se pone en stand by, la luz y la impresora se apagan.

Permite parar el taxímetro después de un descuento de 10 minutos.



Pulse BP3 para acceder al menú.



Pulse BP1 o BP2 para navegar dentro del menú hasta obtener "Detener el taxímetro".



Para confirmar pulse BP3.



El Taxímetro se apagará después de 10 minutos.

Para cancelar la extinción, presione uno de los cuatro botones Durante este período, la posición "Libre" parpadea.

3.3. MENÚ "DUPLICADO DE RECIBO"

Permite imprimir un duplicado de recibo de la última carrera.



Pulse BP3 para acceder al menú.



Pulse BP1 o BP2 para navegar dentro del menú hasta obtener "DUPLICADO DE RECIBO".



Para confirmar pulse BP3.



Durante la impresión, el pictograma "IMPRESORA" aparece.

En caso de fallo de impresora, el pictograma "FALLO IMPRESORA" aparece.

3.4. MENÚ "TOTALIZADORES PERMANENTES"

Permite consultar los totalizadores no borrables.




Pulse BP3 para acceder al menú.



Presione BP1 o BP2 hasta obtener "TOTALIZADORES PERMANENTES".

3.  Pulse BP3 para consultar los totalizadores.

4.  Presione BP1 o BP2 para mostrar los diferentes valores de los totalizadores.





ÚLTIMA CARRERA	VALOR DE LA ÚLTIMA CARRERA
VALOR FACTURACIÓN	Valor de la Facturación Total
TOT SUPLEMENTOS	Total de suplementos
DIST RECORRIDA	Distancia total recorrida
DIST EN CARGA	Distancia total en carga
DIST TOT EN VACIO	Distancia total en vacío
NB CARGAS	Número de cargas
NB CHUTES	Número de caídas

3.4.1. IMPRIMIR LOS DATOS DEL TOTALIZADOR

1.  3 segundos
Presione BP4 durante 3 segundos para imprimir todos los datos.


3.5. MENÚ "TOTALIZADORES PARCIALES"

Permite ver los totalizadores borrables.


1.  Pulse BP3 para acceder al menú.
2.  Presione BP1 o BP2 hasta obtener "Totalizadores parciales".
3.  Presione BP3 para consultar los totalizadores.
4.  Presione BP1 o BP2 para mostrar los diferentes valores de los totalizadores.


ÚLTIMA CARRERA	VALOR DE LA ÚLTIMA CARRERA
TOT SUPLEMENTOS	Total de suplementos
DIST RECORRIDA	Distancia total recorrida
DIST EN CARGA	Distancia total en carga
DIST TOT EN VACIO	Distancia total en vacío
NB DE CARGAS	Número de cargas
NB CAIDAS	Número de caídas

3.5.1. IMPRIMIR LOS DATOS DEL TOTALIZADOR

1.  3 segundos
Presione BP4 durante 3 segundos para imprimir todos los datos.

3.5.2. BORRAR LOS TOTALIZADORES PARCIALES

1.  3 segundos
Presione BP3 durante 3 segundos para borrar los totalizadores parciales.

1.  o
Presione BP1 o BP2 para seleccionar "SI" o "NO"

2. 
Pulse BP3 para confirmar su elección.

3.6. MENÚ "AJUSTES"

3.6.1. AJUSTAR EL TIEMPO DE APAGADO AUTOMÁTICO

Permite ajustar la duración de inactividad en posición "LIBRE". Después de esta duración, el taxímetro cambia automáticamente en "Detener el taxímetro".


1. 
Pulse BP3 para acceder al menú.



2.  o
Presione BP1 o BP2 hasta obtener "Ajustes".

3. 
Presione BP3 para acceder al submenú.

4.  o
Presione BP1 o BP2 hasta obtener "PARADA AUTO TAXI".

5. 
Presione BP3 para confirmar.








6.  2 segundos
Presione 2 segundos BP2 para añadir una decena.

7.  2 segundos o  2 segundos
Presione 2 segundos BP1 o BP2 para moverse y pulse BP1 o BP2 para aumentar o disminuir la duración.

8. 
Presione BP3 para confirmar.

3.6.2. CAMBIAR LA LUMINOSIDAD






Para ajustar el brillo de su taxímetro según la luminosidad del entorno. Así, el ajuste de día es independiente del ajuste de noche.

1. 
Pulse BP3 para acceder al menú.
2. 
Presione BP1 o BP2 hasta obtener "Ajustes".
3. 
Presione BP3 para acceder al submenú.
4. 
Presione BP1 o BP2 hasta obtener "Ajuste Luminosidad".
5. 
Presione BP3 para confirmar.
6. 
Presione BP1 o BP2 para aumentar o disminuir el brillo de su taxímetro.
7. 
Pulse BP3 para confirmar.

3.6.3. CONSULTAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ALQUILER

Esta sección está reservada para los arrendatarios de ATA SERVICES







Usted ha firmado un contrato de arrendamiento ATA SERVICES y ha elegido la periodicidad de su facturación (mensual, trimestral, anual). Usted puede consultar su próximo vencimiento.

1. 
Pulse BP3 para acceder al menú.
2. 
Presione BP1 o BP2 hasta obtener "Ajustes".
3. 
Presione BP3 para acceder al submenú.
4. 
Presione BP1 o BP2 hasta obtener "LOC".
5. 
Presione BP3 para confirmar.
6. Se muestra la fecha del próximo plazo.
Nueve días antes de que finalice este plazo, el pictograma "Finalización del alquiler cerca" aparece.

3.6.4. EXTENDER LA FECHA DEL PRÓXIMO PLAZO

Esta sección está reservada para los arrendatarios de ATA SERVICES

Ahora, la activación de su taxímetro es automática y ya no requiere código. Solo unos pocos casos muy específicos pueden requerir activación manual.

1. 
Pulse BP3 para acceder al menú.
2. 
Presione BP1 o BP2 hasta obtener "Ajustes".
3. 
Presione BP3 para acceder al submenú.
4. 
Presione BP1 o BP2 hasta obtener "LOC".
5. 
Presione BP3 para confirmar.
6. 
Pulse BP3 para introducir su código de extensión.

7. Introduzca su código de extensión.

Los botones corresponden a las siguientes cifras:

 BP1 = 1

 BP2 = 2

 BP3 = 3

 BP4 = 4

La validación se realiza automáticamente cuando se introduce correctamente el código. En este caso, aparece la fecha del próximo plazo.

De lo contrario, aparece el mensaje de "Falso código".

3.6.5. CONTRASEÑA

Esta sección está reservada para los instaladores.

3.6.6. CAMBIAR DE FECHA Y HORA

Usted puede modificar la fecha y la hora (más o menos 2 minutos) de su taxímetro.

1. 

Pulse BP3 para acceder al menú.

2. 

Presione BP1 o BP2 hasta obtener "Ajustes".

3. 

Presione BP3 para acceder al submenú.

4. 

Presione BP1 o BP2 hasta obtener "FECHA/HORA".

5. 

Presione BP3 para confirmar.

6. 








Presione BP1 o BP2 para cambiar la hora más o menos 2 minutos.

7. 




Pulse BP3 para confirmar.

3.7. MENÚ "PARÁMETROS"

3.7.1. CONSULTE LOS PARÁMETROS DE LAS TARIFAS

1.  Pulse BP3 para acceder al menú.
2.  Pulse BP1 o BP2 hasta obtener « PARÁMETROS».
3.  Pulse BP3 para validar y acceder a los submenús.
4.  Pulse BP1 o BP2 hasta obtener « PARÁMETROS TARIFARIOS».
5.  Pulse BP3 para validar y acceder a los submenús.
6.  Pulse BP1 o BP2 para seleccionar « TARIFAS » o « SUPLEMENTOS ».
7.  Pulse BP3 para validar.

En el menú « TARIFAS »:

1.  Pulse BP1 o BP2 para visualizar los diferentes parámetros tarifarios.
2.  *2 segundos*
Pulse BP1 durante 2 segundos para modificar la tarifa en curso de visualización.
3.  *2 segundos*
Pulse BP4 durante 2 segundos para imprimir la totalidad de los datos.

TEXTOS	DESCRIPCIONES
PARA CADA TARIFA	
IMPORTE CAÍDAS	Importe de la caída
MÍNIMO PERCEP	Importe mínimo de percepción
SERVICIO	Importe de la tarifa de servicio
DIST 1 CAÍDA	Distancia de la primera caída
TARIFA HORA	Tarifa horaria
TARIFA KM	Tarifa kilométrica








En el menú « SUPLEMENTOS »:

1. 

Pulse BP1 o BP2 para visualizar los suplementos.






TEXTOS	DESCRIPCIONES
PARA CADA SUPLEMENTO	
SUPLEMENTOS	Importe del suplemento
	Cantidad máxima de este suplemento

3.7.2. CONSULTE LOS PARÁMETROS REGULATORIOS

1.  Pulse BP3 para acceder al menú.
2.  Presione BP1 o BP2 hasta obtener "Ajustes".
3.  Presione BP3 para acceder al submenú.
4.  Presione BP1 o BP2 hasta obtener "PARÁMETROS REGULATORIOS".
5.  Presione BP3 para confirmar.
6.  Presione BP1 o BP2 para acceder a los diferentes parámetros.
7.  3 segundos
Pulse BP4 durante 3 segundos para imprimir todos los datos.

ÚLTIMA CARRERA	VALOR DE LA ÚLTIMA CARRERA
COEFICIENTE K	Coefficiente K
HISTORICO INTERV	Histórico de las intervenciones
N/S ATA BOX	Número de serie ATA BOX
N/S ECRAN	Número de serie de la pantalla
CRC METROLÓGIC	CRC metrológica ATA BOX
PARAM NACIONALES	Parámetros nacionales
ATA-BOX	Versión del software de la ATA BOX
PANTALLA	Versión del software de la pantalla

3.7.3. CONSULTAR EL MENÚ DEL INSTALADOR

1.  Pulse BP3 para acceder al menú.
2.  Presione BP1 o BP2 hasta obtener "Ajustes".
3.  Presione BP3 para acceder al submenú.
4.  Presione BP1 o BP2 hasta obtener "INSTALACIÓN".
5. 

Presione BP3 para confirmar.

6. 

Presione BP1 o BP2 para acceder a los diferentes parámetros:

- Caracterización del estado
- Señal del generador

7. 

Pulse el botón BP3 para entrar en uno de los menús.

3.8. MENÚ "PRUEBAS"

3.8.1. PRUEBA DE LA PANTALLA

1. 

Pulse BP3 para acceder al menú.

2. 

Presione BP1 o BP2 hasta obtener "PRUEBAS".

3. 

Presione BP3 para acceder al submenú.

4. 

Presione BP1 o BP2 hasta obtener "PRUEBA DE PANTALLA".

5. 

Presione BP3 para iniciar la prueba.

6. Si la tiene éxito, todos los segmentos del taxímetro y los pictogramas se deben mostrar.

7.  10 segundos

Al final de la prueba, el taxímetro vuelve a la posición "LIBRE" después de 10 segundos

3.8.2. PRUEBA DEL SENSOR

1. 

Pulse BP3 para acceder al menú.

2. 

Presione BP1 o BP2 hasta obtener "PRUEBAS".

3. 

Presione BP3 para acceder al submenú.

4. 

Presione BP1 o BP2 hasta obtener "PRUEBA DEL SENSOR".

5. 

Presione BP3 para iniciar la prueba.

- Si la prueba tiene éxito, los impulsos se graban.
De lo contrario, el valor permanece a cero, lo que implica un defecto del sensor.



Presione BP2 para poner la prueba en pausa.



Presione BP3 para reiniciar la prueba.

3.8.3. PRUEBA DEL LUMINOSO



Pulse BP3 para acceder al menú.



Presione BP1 o BP2 hasta obtener "PRUEBAS".



Presione BP3 para acceder al submenú.



Presione BP1 o BP2 hasta obtener "PRUEBA LUMINOSO".



Presione BP3 para iniciar la prueba.



Espere unos segundos.

Si la prueba tiene éxito, las cifras "L4321" se mostrarán en la pantalla.

Cada letra representa, respectivamente, el funcionamiento correcto de las lámparas:

L: Luz de posición verde / rojo

4: lámpara Letra 4

3: lámpara letra 3

2: Lámpara letra 2

1: lámpara letra 1

Cuando una bombilla está defectuosa, la letra correspondiente se sustituye por "o".

3.8.4. PRUEBA DE LA IMPRESORA



Pulse BP3 para acceder al menú.



Presione BP1 o BP2 hasta obtener "PRUEBAS".



Presione BP3 para acceder al submenú.

4. 

Presione BP1 o BP2 hasta obtener "PRUEBA IMPRESORA".

5. 

Presione BP3 para iniciar la prueba.

6. 






Si la prueba tiene éxito, la impresora imprime un ticket que indica 'Prueba de impresión OK'.

7. Si la impresora tiene un problema, aparecerá un mensaje explicativo y aparece el pictograma "Impresora" que se congela.

4. LA FUNCIÓN FECHADOR

4.1. MENÚ "INFORMACIÓN DEL MARCADOR DE HORARIO"

























Disponible únicamente cuando la función marcador de horarios está presentada.

-  Pulse BP3 para acceder al menú.
-  Presione BP1 o BP2 hasta obtener "INFO HORO".
-  Presione BP3 para validar.
-  Presione BP1 o BP2 para consultar los diferentes valores relativos al marcador de horarios.
-  3 segundos
Presione BP4 durante 3 segundos para imprimir un ticket que contiene la información del marcador de horario.

ÚLTIMA CARRERA	VALOR DE LA ÚLTIMA CARRERA
NR SERIE HORA	Número de serie del marcador de horario
NR ESTACIONAMIENT	Número del aparcamiento del taxi
HORA	Hora actual
NR SALIDA DIARIA	Número de salida diaria
DM.E.S.	Fecha de la última puesta en marcha
CUANDO DATE MES	Día del año de la última puesta en marcha
H ULTIMA MES	Hora de la última puesta en marcha
H INICIO1R CORT	Hora de inicio del primer corte
H FIN 1R CORT	Hora de finalización del primer corte
H INICIO 2E CORP	Hora de inicio del segundo corte
H FIN 2E CORP	Hora de finalización del segundo corte
H INICIO 3E CORT	Hora de inicio del tercer corte
H FIN 3E CORT	Hora de finalización del tercer corte
HORA DE P.E.S	Hora de la puesta en servicio
H MES AUTORIZADO	Hora de la próxima puesta en servicio autorizada

4.2. MENÚ “PARÁMETROS DEL MARCADOR DE HORARIO”

Disponible únicamente cuando la función marcador de horarios está presentada.

1.    
Pulse BP3 para acceder al menú.
2.     o    
Presione BP1 o BP2 hasta obtener “PARAM MARCADOR DE HORARIO”.
3.    
Presione BP3 para validar.
4.     o    
Presione BP1 o BP2 para consultar los diferentes valores relativos al marcador de horarios.

VALOR DE LA ÚLTIMA CARRERA
Última programación - número del agente ATA
Número del técnico de la última programación
Número de serie del terminal de la última programación
Fecha de la última programación
Número máximo de horas en el servicio
Color asociado (azul, rojo, amarillo, verde)
Número de salidas diarias





5. NOTIFICACIONES DEL TAXÍMETRO

5.1. NOTIFICACIONES DEL TAXÍMETRO

La pantalla del taxímetro permite ilustrar las notificaciones con pictogramas.

PICTOGRAMAS	DESCRIPCIONES
	Impresión en curso o impresora defectuosa
	Luminoso defectuoso o ausente
	Defecto de la batería
	Temporización
	Taxímetro bloqueado
	Fecha de la visita periódica cercana

Otros símbolos se pueden visualizar en algunos casos y dependiendo de las opciones suscritas.

PICTOGRAMAS	DESCRIPCIONES
	Notificación de acercamiento al final del servicio
	GPRS: Señal débil GPRS: Señal media GPRS: Señal fuerte
	Vencimiento de fin de alquiler cerca (sistema de alquiler ATA SERVICES)
	Información de la conectividad de Bluetooth activada

6. CARACTERÍSTICAS DEL TAXÍMETRO

6.1. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

DESCRIPCIONES	VALORES		
	Mínimo	Típico	Máximo
Tensión de alimentación [en V \pm 10%]	9V	12V	16V
Consumo de la ATA BOX [en A \pm 10%]	0.18A máximo bajo 12V durante el funcionamiento normal		
Consumo del taxímetro [en A \pm 10%] (ATA BOX + pantalla en USB)	0.35A máximo bajo 12V		
Consumo máximo del taxímetro [en A \pm 10%] (ATA BOX + pantalla en USB + GPRS + GPS)	2A máximo bajo 12V		
Consumo máximo del taxímetro en instalación típica [en A \pm 10%] (ATA BOX + pantalla en USB + GPRS + GPS + Bluetooth + impresora + repetidor de luz)	5A máximo bajo 12V		
Consumo por puerto USB host [en A \pm 10%]	0.5A máximo		
Tensión de salida del luminoso en las lámparas [en A \pm 10%]	2.2A máximo		
Rango de voltaje de la señal del sensor	Mínimo -30V	Máximo +30V	
	Mínimo 1V	Máximo +16V	
	Min Mínimo 0Hz	Máximo 6.6KHz	
Pila de litio de seguridad de la fecha y hora	CR2032		
Vida útil de la pila de seguridad de la fecha y hora	5 años mínimo para una temperatura ambiente dentro del intervalo de [-10°C ; +40°C]		
Tiempo durante el que se mantienen los datos del taxímetro sin pilas (Totalizadores...)	Mínimo 5 años		

6.2. CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

DESCRIPCIONES	VALORES		
Temperatura de utilización [en °C \pm 5%]	Mínimo -25°C	Típico 20°C	Máximo +70°C
Temperatura de almacenamiento [en °C \pm 5%]	-40°C Mínimo		
Condiciones de humedad	Máximo 93% de humedad relativa		
Clase electromagnética de funcionamiento	E3		
Clase mecánica de funcionamiento	M3		

6.3. CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

DESCRIPCIONES	VALORES	
Valores admisibles de los coeficientes K [impulsos/km]	Mínimo 500	Máximo 120 000
Rango de visualización de los totalizadores	Mínimo 0	Máximo 99 999 999
Error máximo de medición de la distancia	4 metros o 0.2% más allá de	
Error máximo de medición del tiempo	0.2 segundos o 0.1% más allá de	
Error máximo en el cálculo del precio	0.1%	

6.4. CARACTERÍSTICAS IMPRESORA TÉRMICA

DESCRIPCIONES	VALORES
Anchura de papel	57mm
Diámetro rollo	50 mm



WWW.ATA-ELECTRONICS.COM