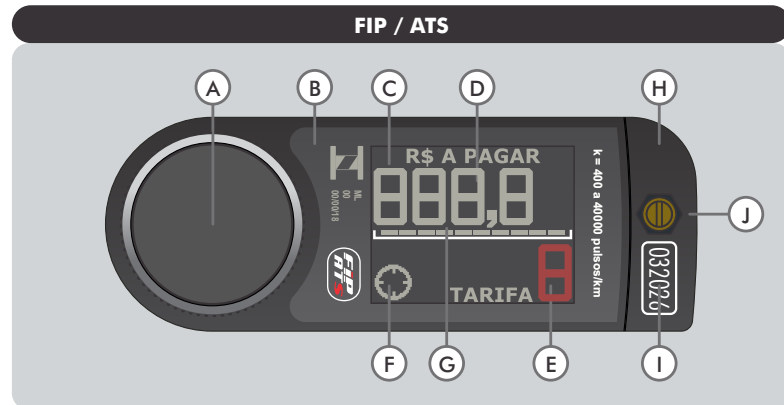




A. BOTÃO

Controla todas as funções do **FIP-ATS**. Pode ser pressionado ou girado para ambos os lados.

B. PAINEL DO MOSTRADOR

C. VISOR TFT

Tela de 1,8 pol., exibe todas as informações do aparelho. Para fins didáticos, dividiremos a configuração principal da tela em 2 áreas:

- SUPERIOR: exibe as informações principais: preço a pagar, hora, data;
- INFERIOR: exibe as informações complementares: gráfico de barras, ícones (relógio, impressora**, taxa de retorno*/**), tarifa escolhida.

No MENU PRINCIPAL temos acesso à impressão dos totais, informações, totalizadores totais e parciais, zerar parciais e retornar à tela principal.

D. VISOR A PAGAR

E. VISOR DA TARIFA

F. ÍCONE DE HORA PARADA

G. GRÁFICO DE BARRAS

H. TAMPA DOS CONECTORES

I. NÚMERO DE SÉRIE

J. LACRE

* Habilitada apenas em algumas localidades

** Ativo apenas quando houver impressora instalada

POSIÇÃO LIVRE



Gire o BOTÃO no sentido horário para ligar o equipamento, que inicializa com o logo **FIP** em destaque ao centro, a constante 'K' configurada no equipamento na parte inferior esquerda e a versão do *firmware* no lado inferior direito. Após a inicialização o taxímetro assume a posição LIVRE.

Na posição LIVRE o gráfico de barras é incrementado a cada pulso do sensor.

Para desligar, gire o botão no sentido anti-horário.



POSIÇÃO EM CORRIDA*



Gire o BOTÃO no sentido horário.

- O gráfico de barras avança gradualmente, indicando uma proporção de 1/10 do valor da fração. Sempre que a barra carregar será incrementado o valor na tarifa;
- O valor a pagar será apresentado e atualizado conforme a medição;
- A tarifa selecionada será apresentada na parte inferior direita do display;
- O ícone de hora parada piscará sempre que o veículo estiver

abaixo da velocidade de transição. Acima desse limite permanecerá apagado.

* Esta operação é possível somente com o veículo parado ou se estiver desenvolvendo velocidade de até 10 km/h.

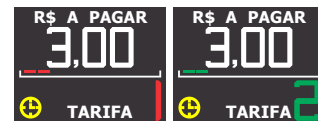


TROCA DE BANDEIRA



Partindo da posição EM CORRIDA, gire o botão em qualquer sentido para alterar a bandeira.

Esta troca poderá ser MANUAL e/ou AUTOMÁTICA, conforme a regulamentação local.



FINALIZAR CORRIDA



Ao final da corrida, pressione o BOTÃO e o display irá para a posição 'R\$ A PAGAR' e a bandeira mudará para 'P'.

- O gráfico de barras avança gradualmente indicando o tempo de travamento obrigatório de 10 segundos;

• O ícone de hora parada permanece desligado.

Nesta posição, pressionando o botão o taxímetro volta à posição LIVRE.



MENU PRINCIPAL

Partindo da posição 'LIVRE', pressione e segure o BOTÃO para acessar o Menu Principal e Imprimir Totais, visualizar as Informações, Totais, Parciais, Zerar Parciais e Voltar à tela principal.

Pressione o BOTÃO para retornar à posição LIVRE.

Permite a inicialização dos totalizadores parciais.

- Pressione o BOTÃO para inicializar os totalizadores parciais.

Zera Parciais

Parciais
Zerados

Parciais 2/5

km Livre
12,3
km Ocupado
104,4

Parciais 1/5

Inicio
==
Desconexoes
34

Parciais 4/5

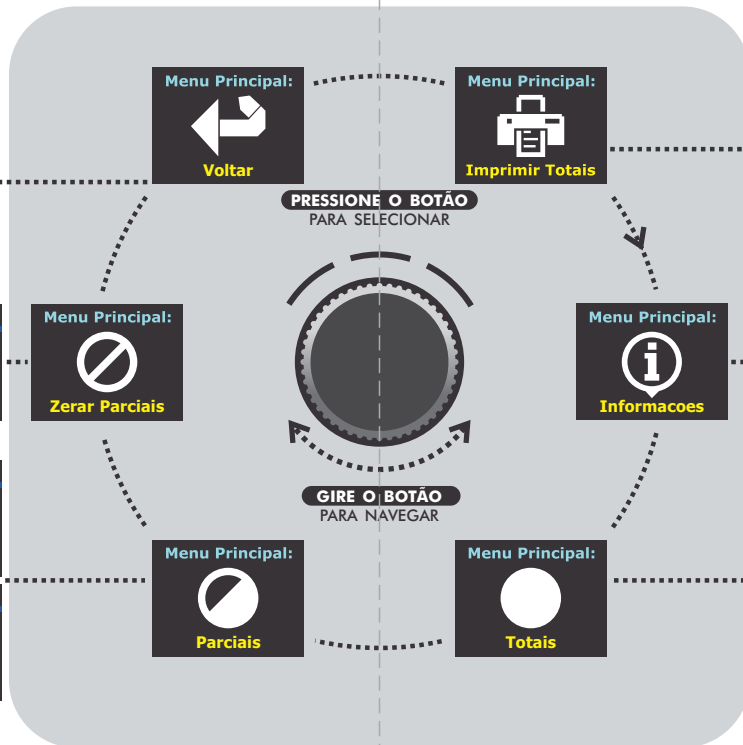
Tempo Livre
523h45min
Tempo Ocupado
323h45min

Parciais 3/5

km Total
116,7
Corridas
56

Parciais 5/5

Caixa
6789,0
Nro Fracoes
17890



Todas as telas do menu automaticamente retornam à posição LIVRE em até 10s de inatividade.

Imprimir

Imprimindo. . .

SAO PAULO/SP 10/09
Constante K:4000
Bandeirada:R\$1,00
Fracao:R\$0,10

Totais 1/5

Inicio
==
Desconexoes
34

Totais 2/5

km Livre
12,3
km Ocupado
104,4

Totais 3/5

km Total
116,7
Corridas
56

Totais 4/5

Tempo Livre
523h45min
Tempo Ocupado
323h45min

Totais 5/5

Caixa
6789,0
Nro Fracoes
17890

IMPRIMIR RECIBO

1. RECIBO SIMPLES

Partindo da posição 'R\$ A PAGAR', após finalizar a corrida pressionando o BOTÃO e o 'P' aparecer na parte inferior direita do display, gire o BOTÃO em qualquer sentido até aparecer o ícone de impressão; aperte o BOTÃO até que a impressão seja iniciada. Após o término o ícone deixará de ser exibido.

* Disponível somente com impressora acoplada.



2. RECIBO COM TAXA DE RETORNO

Partindo da posição 'R\$ A PAGAR', após finalizar a corrida pressionando o BOTÃO e o 'P' aparecer na parte inferior direita do display, gire o BOTÃO em qualquer sentido até aparecer o ícone de impressão juntamente com o 'R', aperte o BOTÃO até que a impressão seja iniciada. Após o término os ícones deixarão de ser exibidos.

** Possível somente se a legislação municipal permitir.



VOLTAR A POSIÇÃO 'LIVRE'

Pressione o BOTÃO quando o ícone 'IMPRESSORA' estiver desativado.

Este retorno também ocorrerá automaticamente, após o veículo reiniciar o deslocamento (50 a 200m).



IMPRIMIR TOTAIS*

Pressione e segure o BOTÃO para acessar o menu principal e imprimir os totalizadores. Escolha a opção 'Imprimir Totais', em seguida aperte o BOTÃO.

Ao término da impressão, o display voltará automaticamente para a posição 'LIVRE'

* Disponível somente com impressora acoplada. Permite imprimir todo o arquivo de totalizadores.



FALHA NA IMPRESSÃO

Se houver algum erro de comunicação entre o equipamento e a impressora, aparecerá na tela o ícone 'FALHA'.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relógio

Indicação de hora e minuto

Dimensões

105 x 38 x 21 mm

Visor LCD-TFT

1,8 pol., 128x160 pixels

Temperatura de operação

-10°C a +70°C

Tensões admissíveis

Mínima 9,0 VDC, Máxima 16,0 VDC

Consumo médio em funcionamento

25mA

Consumo em standby

4mA

Sensor de alimentação

Corte em 8,2VDC +/- 0,3VDC

Umidade relativa do ar

Entre 10 e 95%

Fusível recomendado para instalação

2A

GARANTIA

A **Fumaça Instrumentos de Precisão Ltda.**, fabricante do **taxímetro FIP ATS**, assegura a garantia de 1(um) ano ao aparelho, contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal da 1ª venda, contra qualquer defeito de material ou de fabricação, desde que este defeito não tenha sido ocasionado por mau uso do produto.

O QUE A GARANTIA COBRE

O fabricante concorda em substituir gratuitamente as peças defeituosas do equipamento, desde que constatada falha em condições normais de uso por técnico credenciado.

O QUE A GARANTIA NÃO COBRE

Esta garantia não cobre eventuais danos provocados pelo uso inadequado do equipamento, danos por acidente ou agentes da natureza, uso em desacordo com este manual, se for ligado inadequadamente ou se houver sinais de violação do selo de garantia, ajuste ou conserto feito por pessoas não autorizadas.

COMO O PROPRIETÁRIO DEVERÁ PROCEDER

O fabricante fica obrigado a prestar os serviços gratuitos exclusivamente nas oficinas autorizadas a efetuar consertos no equipamento. O proprietário residente em outra localidade será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte de ida e volta do equipamento até a oficina autorizada mais próxima.

O proprietário deverá providenciar a devida vistoria e lacração do equipamento no posto de ensaio de sua região imediatamente após a instalação no veículo e quando se fizer necessário. As despesas com TAXAS DE AFERIÇÃO ou RELACRAÇÃO ficam por conta exclusiva do proprietário.

O Certificado de Garantia deverá ser preenchido pelo revendedor no ato da compra do equipamento, sem rasuras, e deverá ser apresentado com a Nota Fiscal correspondente a cada solicitação de serviços dentro do prazo de garantia do equipamento.

CERTIFICADO DE GARANTIA

VIA DO CLIENTE

TAXÍMETRO FIPATS

Nº de Série: Data: / /

PROPRIETÁRIO

Nome:

CPF/CNPJ:

VEÍCULO

Marca/modelo: Ano: Placa:

Carimbo e assinatura do revendedor

Assinatura do proprietário

VIA FIP

TAXÍMETRO FIPATS

Nº de Série: Data: / /

PROPRIETÁRIO

Nome:

CPF/CNPJ:

VEÍCULO

Marca/modelo: Ano: Placa:

Carimbo e assinatura do revendedor

Assinatura do proprietário

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar parte ou toda informação contida neste documento, em qualquer forma, sem a autorização prévia e por escrito da **FIP**.

FIP e FIPATS são marcas registradas da **Fumaça Instrumentos de Precisão Ltda**. Os demais nomes e/ou marcas de produtos mencionados neste

documento são marcas ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

A **FIP** opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A **FIP** reserva-se o direito de alterar e atualizar os produtos ou especificações aqui descritos, bem como revisar este documento, ou retirá-lo do mercado, sem aviso prévio.



Para maiores informações, consulte o manual completo em nosso site.

FIP - Fumaça Instrumentos de Precisão Ltda.

R. Capitão Macedo, 481
Vila Clementino São Paulo SP
CEP: 04021-020
www.fip.com.br