











-  Design inovador: mais moderno e funcional.
-  Resistência à oxidação.
-  Redução de peso.
-  Maior vedação contra partículas sólidas em suspensão (pó) e líquido.
-  Resistência a golpes e impactos.
-  Melhor leitura do contador (opção de contador mecânico e digital).
-  Proteção contra radiação solar (radiação UV).
-  Resistência a ácidos e produtos de limpeza interna do ônibus.

**FE-4**

**CATRACA DE 4  
BRAÇOS**

**FOCCA**<sup>®</sup>  
MOBILIDADE INTELIGENTE



# CATRACA DE 4 BRAÇOS

## FE-4



As Catracas de 4 Braços para ônibus, modelo FE-4, são reconhecidas por sua qualidade, robustez, alto grau de resistência a vibrações e a impactos constantes. Sua utilização garante segurança e confiabilidade, sendo compatível com todos os validadores existentes no mercado.

**APLICAÇÃO:** Ônibus.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Contador mecânico e/ou digital de 5 dígitos com capa metálica para proteção contra violações;
- Estrutura e braços em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó;
- Pintura texturizada, nas cores cinza executivo ou vermelha (outras cores, sob consulta);
- Facilidade de manutenção (a catraca não precisa ser retirada do local de sua instalação, possibilitando que o carro volte a operar num curto espaço de tempo);
- Lacre de segurança numerado;
- Proteção contra violações;
- Dois rolamentos blindados que garantem um giro suave e ausência de folgas;
- Componentes totalmente intercambiáveis;
- Mancal monobloco para o rolamento superior, formando um único e reforçado conjunto, entre estrutura e mancal, resistente à vibração;
- Engrenagens de 8 mm de espessura, fabricadas em aço cementado e temperado, proporcionando alta segurança e resistência ao desgaste;
- Clico de travamento reforçado;
- Componentes metálicos do mecanismo com acabamento superficial de zincagem bicromatizada, proporcionando resistência à corrosão;
- Sensor eletrônico de giro blindado\*, garantindo proteção contra umidade, pó e vibrações, aumentando sua vida útil;
- Umidade relativa: 95% não condensada;
- Temperatura de funcionamento: -20°C ~55°C.

### OPCIONAIS

- Braço em aço inox polido;
- Contador digital;
- Exclusivo kit de segurança\* para liberação do giro de saída em caso de emergência;
- Múltiplas combinações de giro e contagem;
- Sistema de amortecimento de giro\*;
- Trava para transformação em catraca mecânica;
- Cabo de comunicação entre a catraca e validador;
- Contador de batida;
- Catraca mecânica: configurada para utilização de kit eletrônico.



Posicionador com ímã embutido\*.



Contador de passagem confiável.



Fácil manutenção.



Proteção clico antirretorno\*.



Vedação inferior.

\*Patente requerida.



Kit de segurança\*.



Contador digital.



Sistema de amortecimento de giro\*.

### Dimensões

As dimensões expostas são do modelo padrão **FOCA**, podendo ser avaliadas possíveis alterações, de acordo com a necessidade do cliente.

• A **FOCA** reserva o direito de fazer modificações em seus produtos sem aviso prévio.

