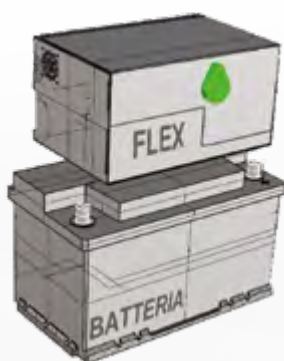




# FLEX

## Sistema FOG inovador com bateria



É uma máquina completa operada com bateria que funciona até vários meses sem ligação a um ponto da energia.

Disparo programável em segundos, com utilização imediata, não sendo necessário pré-aquecimento.

Compatível com qualquer alarme ou sistema de controle de acesso.



### FOG RÁPIDO

Sistema **FOG** capaz de cobrir até 100m<sup>3</sup> por minuto.



### ALTA DENSIDADE DO FOG

O sistema de neblina mais denso do mercado devido à alta concentração de glicol na sua fórmula (80%). Tecnologia de disparo proprietária.



### BATERIA

Máquina completa operada com bateria que funciona sem ligação a um ponto de energia. Ativação imediata. Bateria AGM 70Ah ou superior.



### BAIXO CONSUMO DE ENERGIA

Consumo de cerca de 0,25W, opera mais de 3 meses apenas com uma única bateria.



### PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO INTELIGENTE

Interface serial disponível para conexão de placas adicionais que possibilitam controle remoto. Protocolo padrão para todas as máquinas. Integração disponível também através de **INPUTS** (Armar, Disparar) **OUTPUTS** (Fluído, Tamper, Energia).



### PATENTEADO

O sistema UR FOG possui tecnologia e performance inovadoras patenteadas garantindo a maior proteção.



### SEGURO E CERTIFICADO

**UR FOG** atende às especificações das normas europeias. Fluido não prejudicial à saúde. Não deixa resíduos.

BYCON nas redes sociais:



✉ info@bycon.com.br

☎ +55 11 5096 1900

🖱 [www.bycon.com.br](http://www.bycon.com.br)

**BYCON**

São Paulo | SP - Extrema | MG  
BYCON IND. E COM. DE ELETRO ELETRÔNICOS S.A.



## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Peso sem a Bateria                    | Cerca de 4,5kg                           |
| Peso com a Embalagem                  | Cerca de 5kg                             |
| Tempo Operacional sem Energia         | 3 meses (tempo maior conforme a bateria) |
| Tempo de Aquecimento                  | Imediato                                 |
| Instalação                            | Vertical/Horizontal                      |
| Porta USB                             | Sim (monitoramento)                      |
| Bico Injetor - Tamper                 | Não                                      |
| Protocolo de Comunicação Serial       | Sim                                      |
| Kit Alarme                            | Opcional                                 |
| Conector Armar - Input                | Sim                                      |
| Conector Disparar - Input             | Sim                                      |
| Conector PIR - Input                  | Sim                                      |
| Conector Recipiente Vazio - Output    | Sim                                      |
| Conector Tamper - Output              | Sim                                      |
| Conector Falha - Output               | Sim                                      |
| Conector Confirmação Disparo - Output | Sim                                      |

## ESPECIFICAÇÕES

|   |  |
|---|--|
| Sistema de Aquecimento PLUS                       | Sim  |
| Volume Disparo Único (Visibilidade 1,5m - 30min.) | 2250m3   |
| Volume Disparo Único (Visibilidade 0m - 30min.)   | 1500m3   |
| Tempo Máximo de Disparo                           | Cerca de 10 minutos (conforme potência de bateria e quantidade de fluído). |
| Emissão Máxima de Neblina                         | 2250m3   |
| Número de Recipientes                             | 1  |
| Capacidade do Recipiente                          | 500ml (8 minutos)  |
| Configuração de Disparo                           | Programável (10 segundos - 10 minutos).                                    |

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fonte de Alimentação  | Bateria (12V 70Ah ou Maior) |
| Consumo               | 0,25W                       |
| Bateria de Backup     | Sim                         |
| Kit Demo / Anti-Furto | Opcional                    |
| Recarga de Bateria    | Sim (110 ou 220V)           |

## NORMAS

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| CE                              | Sim |
| Fluído Certificado como atóxico | Sim |

BYCON nas redes sociais:



info@bycon.com.br

+55 11 5096 1900

[www.bycon.com.br](http://www.bycon.com.br)

**BYCON**

São Paulo | SP - Extrema | MG  
BYCON IND. E COM. DE ELETRO ELETRÔNICOS S.A.