

# IGNITOR PORTATIL DE ALTA TENSÃO PARA IGNIÇÃO POR CENTELHAMENTO ELÉTRICO DE QUEIMADOR DE GÁS

PRODUTO: ACS-IP-C□□□□

FOLHA TÉCNICA 1/4



SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

## 1. CERTIFICAÇÕES DA SELCON



Os produtos SELCON atendem os requisitos da Norma 12313 da ABNT



NBR 12313

## 2. APLICAÇÃO

Ignitor eletrônico portátil por centelhamento elétrico de alta tensão, para formação de chama de partida em queimadores de gás.



## 3. DADOS TÉCNICOS

Tipo	Eletrônico portátil
Alimentação de primário	13,5 Vcc (9 pilhas alcalinas tipo AAA)
Potência secundária	15 VA
Tensão de secundário pico a pico	10000 Vpp
Temperatura - Conjunto da ponteira inox	0°C a 300°C
Regime de serviço	Intermitente 33% (1/3 do tempo ligado e 2/3 do tempo desligado).
Invólucro	Tubo em alumínio e inox, cor natural.
Grau de proteção do invólucro	IP 50
Energização do primário	Botão pulsador

DISTRIBUIDOR - REPRESENTANTE



**SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.**

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: [selcon@selcon.com.br](mailto:selcon@selcon.com.br)

[WWW.SELCON.COM.BR](http://WWW.SELCON.COM.BR)

Rev. Jun./15

# IGNITOR PORTATIL DE ALTA TENSÃO PARA IGNIÇÃO POR CENTELHAMENTO ELÉTRICO DE QUEIMADOR DE GÁS

PRODUTO: ACS-IP-C□□□□

FOLHA TÉCNICA 2/4



SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

Ligação do secundário ao eletrodo	Interna, via cabo de alta tensão para temperaturas de até 300 °C.
Expectativa de vida útil das pilhas	600 ignições, com duração de 3 segundos cada tentativa.
Peso	3300 gramas, considerando a escolha do tubo intermediário com 1000 mm.
Garantia	12 meses (vide termo de garantia)

## 4. DESENHO DIMENSIONAL (mm)

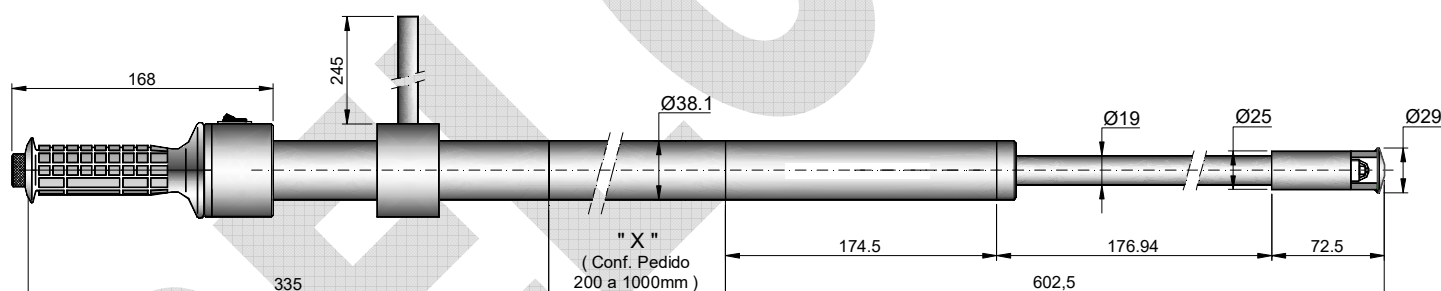


FIGURA I



**SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.**

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: [selcon@selcon.com.br](mailto:selcon@selcon.com.br)

[WWW.SELCON.COM.BR](http://WWW.SELCON.COM.BR)

Rev. Jun./15

# IGNITOR PORTATIL DE ALTA TENSÃO PARA IGNIÇÃO POR CENTELHAMENTO ELÉTRICO DE QUEIMADOR DE GÁS

PRODUTO: ACS-IP-C□□□□

FOLHA TÉCNICA 3/4



SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

## 5. CONFIGURAÇÃO PARA CÓDIGO DE PRODUTO

Estrutura \_\_\_\_\_ ACS-IP-C □□□□

d1

d1 = opção de configuração

□ = substituir pela opção de sua aplicação, conforme a tabela abaixo.

Exemplo de codificação \_\_\_\_\_ ACS-IP-C**550**

ACS-IP	Opções de Configuração
	<input type="checkbox"/> d1
	<b>COMPRIMENTO DO TUBO INTERMEDIÁRIO "X"</b>
	-c <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	De <b>200</b> a <b>1000</b> mm

## 6. CUIDADOS

Utilize os programadores e/ou relés detectores exclusivamente com sensores de fabricação SELCON.



**SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.**

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: [selcon@selcon.com.br](mailto:selcon@selcon.com.br)

[WWW.SELCON.COM.BR](http://WWW.SELCON.COM.BR)

Rev. Jun./15

# IGNITOR PORTATIL DE ALTA TENSÃO PARA IGNIÇÃO POR CENTELHAMENTO ELÉTRICO DE QUEIMADOR DE GÁS

PRODUTO: ACS-IP-C□□□□

FOLHA TÉCNICA 4/4



SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

## 7. OUTROS PRODUTOS E ACESSÓRIOS

RELÉS DE CHAMA	CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-III Me (com base) e CHM-F
RELÉ TESTADOR DE ESTANQUEIDADE DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO	CHM-T
PROGRAMADORES DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO DE CHAMA	PCT-Ie, PRG-RS, PRG-SE, PRG-E, PRG-Ie, PRG-Ie-III Me (com base), PRG-I, PRG-M e PRG-M-III Me (com base)
SENSORES ÓTICOS DE CHAMA	SEL-SV
SENSORES DE CHAMA POR IONIZAÇÃO E ELETRODOS IGNITORES	SEL-HT (padrão) e SEL-HT-E (sensores e eletrodos montados sob desenho ou amostra do cliente - especial).
TRANSMISSOR DE SINAL DE CHAMA	ACS-TX (até 500 metros entre sensor e relé ou programador).
CONVERSOR DE SINAL DE CHAMA PARA 4 -20 mA	ACS-CV
TRANSFORMADORES DE IGNIÇÃO	ACS-TE (para alimentação em Vca ou Vdc)
PAINEL DE IGNIÇÃO TEMPORIZADA	ACS-IT
IGNITOR PORTÁTIL	ACS-IP (opera com pilhas)
PAINEL DE IGNIÇÃO (OPERA COM PILHAS)	ACS-PN-E
PAINEL DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO DE CHAMA	PRG-Ie/O5
CABOS DIVERSOS	ACS-CB (ignição / sensoriamento / comunicação/ controle)
CONECTOR E PROTETOR AO TOQUE PARA CABO DE IGNIÇÃO	ACS-CP
RÓTULA ARTICULÁVEL	ACS-CN
PAINEL DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO	ACS-PN (sob consulta)
SERVIÇOS DE REFORMA DE QUEIMADORES PILOTOS	Sob consulta
LINHA DE INDICADORES DE RÍTMO E SUPERVISORES DE DADOS DE PRODUÇÃO	Linha IRP e MCDPR



**SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.**

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: [selcon@selcon.com.br](mailto:selcon@selcon.com.br)

[WWW.SELCON.COM.BR](http://WWW.SELCON.COM.BR)

Rev. Jun./15