

IGNITOR PORTÁTIL DE ALTA TENSÃO PARA IGNIÇÃO POR CENTELHAMENTO ELÉTRICO DE QUEIMADOR DE GÁS

ACS-IP-C□□□□□

FOLHA TÉCNICA I / 4



1. APLICAÇÃO

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

2. 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
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)

DISTRIBUIDOR - REPRESENTANTE



AUSCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Sava, 231 – Moinho Velho – CEP: 04283-020 – São Paulo – SP – Brasil

Tel.: 55 11 2062.1162 - E-mail: auscon@ausconautomação.com.br

www.ausconautomação.com.br

IGNITOR PORTÁTIL DE ALTA TENSÃO PARA IGNIÇÃO POR CENTELHAMENTO ELÉTRICO DE QUEIMADOR DE GÁS

ACS-IP-C□□□□□

FOLHA TÉCNICA 2 / 4



3. DESENHO DIMENSIONAL (mm)

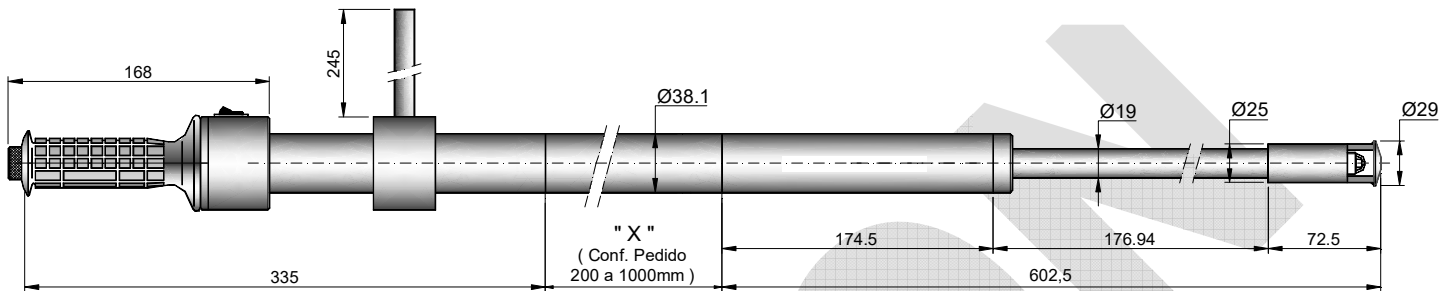


FIGURA I



AUSCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Sava, 231 – Moinho Velho – CEP: 04283-020 – São Paulo – SP – Brasil

Tel.: 55 11 2062.1162 - E-mail: auscon@ausconautomação.com.br

www.ausconautomação.com.br

IGNITOR PORTÁTIL DE ALTA TENSÃO PARA IGNIÇÃO POR CENTELHAMENTO ELÉTRICO DE QUEIMADOR DE GÁS



ACS-IP-C□□□□

FOLHA TÉCNICA 3 / 4



4. 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
	COMPRIMENTO DO TUBO INTERMEDIÁRIO "X"
	-c <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	De 200 a 1000 mm

5. CUIDADOS

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



AUSCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Sava, 231 – Moinho Velho – CEP: 04283-020 – São Paulo – SP – Brasil

Tel.: 55 11 2062.1162 - E-mail: auscon@ausconautomação.com.br

www.ausconautomação.com.br

IGNITOR PORTÁTIL DE ALTA TENSÃO PARA IGNIÇÃO POR CENTELHAMENTO ELÉTRICO DE QUEIMADOR DE GÁS

ACS-IP-C□□□□□

FOLHA TÉCNICA 4 / 4



6. 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 DE PRODUÇÃO	Linha IRP



AUSCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Sava, 231 – Moinho Velho – CEP: 04283-020 – São Paulo – SP – Brasil
Tel.: 55 11 2062.1162 - E-mail: auscon@ausconautomação.com.br

www.ausconautomação.com.br