

theONE™ - Gerador Atmosférico Digital

Especificações preliminares Bb 100427



O **MDG theONE™** é o revolucionário e totalmente digital, gerador duplo de fumaça e Hazer.

Pela primeira vez, em seu pack totalmente auto-contido –incluído consumíveis- oferece um sofisticado controle dos efeitos atmosféricos desde um mesmo recurso.

Com uma simples e eficiente interfase de usuário, acessível desde o painel LCD retro-iluminado permite um permite uma mudança gradual entre os modos perfeitamente, usando vários protocolos de rede.

Cada parâmetro é configurado utilizando presets específicos mais pode ser acessado e redefinido por usuários avançados

A capacidade de MDG **theONE™** permite ao usuário instalar a máquina como parte de uma rede de ACN existente.

Alimentada automaticamente desde o container externo de líquido de 20 L, e interconectada com 2 cilindros de 9kg (20 lb) de CO2 ou N2, **theONE™** foi especificamente desenhada para o Maximo de consecutivas, sem descanso de horas de fumaça/Hazer sem assistência nenhuma nem serviço técnico.

Com o gerador e seus acessórios montados em diferentes seções da máquina, no rack com rodas para sua facilidade de armazenar e transportar, robusto pronto para viajar, para as condições de turnês mais exigentes do mundo.

Em poucas palavras, **theONE™** é o gerador que você precisa.

Mecânica

- Saída única
- Dois ventiladores
- Ciclo de trabalho a 100%
- Sistema de purga automático (APS)™
- Sistema de recarga automática (ARS)™
- Regulador de pressão interno
- Entrada máxima de pressão: 172 Bars (2500 PSI)
- Chassis de aço calibre 16
- Peso Total: 84 kg (185 lb)
- Tamanho: 61x77x80 cm (24x31x32 in)

Elétrica

- 100-250 VAC, 50/60 Hz
- 1415 Watts
- IEC 320/C20 UL/CSA /CE 14 AWG x 3 cabos

Dados

- 4 canais USITT DMX512, com conectores XLR-5, 1 entrada, 1 saída.
- Conector USB 2.0 (Atualizações)
- Conector de rede RJ45 ACN – ARTNet (TBA)

Consumíveis

- **MDG NEUTRAL FLUID™**
- CO2 ou N2
- Container de 20-litros (5.3 US gal)

Acessórios

- Dois Cilindros de 9 kg (20 lbs)
- Container de 20-litros (5.3 US gal)

Funções Digitais

- 2 modos: Hazer e Fumaça
- Presets definidos de fabrica
- 9 presets definidos por usuário
- Trava de segurança da operação
- Memória de ultimo modo de operação
- Hierarquia de níveis de usuário
- Setup configurável de alto nível
- Operação em Rede (TBA)
- Registro de falhas e anomalias (TBA)

theONE™ - Gerador Atmosférico Digital

Especificações preliminares Bb 100427

| Dados Técnicos Consumíveis | The ONE - Fumaça | The ONE - Hazer |
|--|-------------------------|---------------------------|
| Consumo de Líquido (por hora @ Max potencia) | 2L a 3.45 bar (50 psi) | 65 ml a 2.07 bar (30 psi) |
| Volume de emissão de fumaça (minuto/Max. potencia) | 110 m3 (3900 ft3) N/A | N/Disponível |
| Controle de Volume de geração | Sim - Variável | Sim - Variável |
| Consumo de Gás (CO2 ou N2) | 0.97 kg (2.13 lb) | 0.18 kg (0.4 lb) |
| Tempo total de funcionamento com 20 litros | 10 horas | 308 horas |
| Sistema de purga automático | Sim – Padrão | Sim – Padrão |
| Color da Fumaça / Haze | Blanco | Blanco |
| Tamanho da partícula | 0,5 -0,7 Micron (µm) | 0,5 - 0,7 Micron (µm) |
| Tempo total de operação com 20 L | 10 horas | 308 horas |
| Tempo de inicio de operação (esquenta) | < 8 minutes | < 8 minutes |
| Tipo de líquido (MSDS disponível a pedido) | Líquido Neutro MDG | Líquido Neutro MDG |
| Operação | | |
| Voltagem 100 | - 250 VAC, 50/60 Hz 100 | - 250 VAC, 50/60 Hz |
| Potencia | 1415 Watts | 1415 Watts |
| Certidão CE aprovado, CSA e UL pendente | | |

| Dimensões do Rack | Gerador | Rack |
|--|---------------------------|-------------------------------|
| Dimensões comprimento | 30 cm (12") | 61 cm (24") |
| Largura | 25 cm (10") | 77 cm (30") |
| Altura | 61 cm (24") | 80 cm (32") |
| Peso | 24 kg (53 lb) | 47 kg (104 lb) sem acessórios |
| Peso para envio | 25 kg (55 lb) | 49 kg (108 lb) sem acessórios |
| Peso Total em operação (Rack, 2 cilindros de gás de 9 kg e container de 20L de líquido cheio) | | 84 kg (185 lb) |
| DMX Yes, | input-output | No disponível |
| RJ45 | Yes-ACN | No disponível |
| AC | Yes – cabo IEC | No disponível |
| DISPLAY LCD | retro-iluminado, 5-botões | No disponível |
| Montagem de treliça | No disponível | Yes - 2 ganchos de 750 kg |

Distribuído por:



lighting bits

Rua Lopes Chaves, 472 - (01154-010).
Barra Funda – São Paulo – Brasil
+55 11 2359 0470
Contato@Lbits.com.br www.Lbits.com.br

Générateurs de brouillard MDG Fog generators
10301 Av. Pelletier, Montréal, Québec, Canada H1H 3R2
T (514) 272-6040 1 800 663-3020 F (514) 722-3229
info@mdgfog.com www.mdgfog.com