

# FICHA TÉCNICA



## SISTEMA ESD EARTH RITE DGS

O Earth-Rite DGS é um sistema de aterramento que monitora até dois veículos de transporte ou objetos simultaneamente, assegurando conexões de aterramento com resistência inferior a 10 Ohms para segurança em áreas perigosas.

[www.antiestaticos.com](http://www.antiestaticos.com)

### CÓDIGO

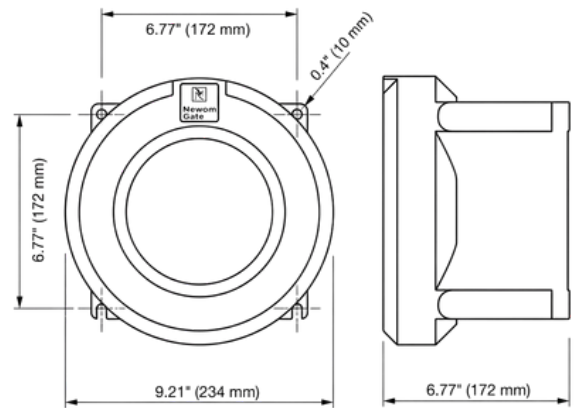
**ESD1280** - Sistema ESD Earth Rite DGS com duas garras VESX90IP e cabo espiral hytrel 10M kit completo 110V/220V. Incluso certificado EX inmetro.

### DADOS TÉCNICOS

- Dimensões: 234 mm (A) x 172 mm (L) x 102 mm (P);
- Peso Aproximado: 7 kg;
- Alimentação: 90 V a 265 V AC, 50-60 Hz;
- Consumo de Energia: 10 watts;
- Material da Carcaça: Alumínio fundido isento de cobre;
- IP 66;
- Entradas de Cabo: 4 x ¾" NPT;
- Monitoramento do Circuito: ≤10 ohm por canal (+/- 10%);
- Faixa de Temperatura Ambiente: -40°C a +50°C;
- Certificações: ATEX, IECEX, FM, UKCA Ex, KCS.

### Componentes:

- Unidade de Monitoramento com interface "GO / NO GO" e LEDs indicativos;
- Grampos de Aterramento VESX90-IP com dentes de tungstênio;
- Cabo espiral Cen-Stat de 2 condutores;
- 2 caixas de junção GRP com pino de armazenamento.



Copper free cast aluminium enclosure - IP 66

### INSTRUÇÃO DE USO

Utilizar o Earth-Rite DGS para monitorar o aterramento de até dois itens simultaneamente em ambientes perigosos. Certifique-se de conectar corretamente os grampos de aterramento e monitorar o status através dos LEDs indicativos. Desligue imediatamente o processo caso a conexão de aterramento seja perdida.

**Video explicativo:** <https://www.youtube.com/watch?v=6YCS8xJjAhk>

Utilizar o Earth-Rite DGS para monitorar o aterramento de até dois itens simultaneamente em ambientes perigosos. Certifique-se de conectar corretamente os grampos de aterramento e monitorar o status através dos LEDs indicativos. Desligue imediatamente o processo caso a conexão de aterramento seja perdida.



### ARMAZENAMENTO

Armazenar o sistema em local seco e protegido de condições adversas para garantir a longevidade dos componentes e a eficiência do sistema de aterramento.

### ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

E-mail: [vendas@antiestaticos.com](mailto:vendas@antiestaticos.com) Telefone: 11-3370-3003 WhatsApp: 11-94447-4840

