



São Paulo, 23 de outubro de 2020  
N/REF.: EXCL 153/20

## AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

### REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V.Sas. que de acordo com nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, a empresa **OPTO TECNOLOGIA Optrônica LTDA. (OPTO SPACE & DEFENSE)**, CNPJ: **01.810.988/0001-17**, estabelecida à Rua Joaquim Augusto Ribeiro de Souza, 1071, Parque Santa Felicia – CEP: 13.563-330 – São Carlos – SP, consta, até a presente data, como a única empresa, no país, fabricante do produto:

#### **Monóculo Termal Multi-Propósito:**

- Acoplamento Rápido em Fuzis e Metralhadoras 7.62 mm e 5.56 mm;
- Acoplamento Rápido a Capacetes e Máscaras Faciais;
- Empunhadura Manual;
- Operação Remota;
- Operação em Viaturas Blindadas;
- Funções Diretas: Zoom Digital 2x, Polaridade, Brilho do Display e Retículo;
- Três Retículos Digitais, selecionáveis por Software;
- Ajuste Digital de Azimute e Elevação; e
- Customização do Acoplamento para diversas Armas Leves.

**ESPECIFICAÇÕES:** DETECTOR: 320 x 240 Microbolômetro com interpolação para 640 x 480;

FRAME RATE: 30 Hz; SENSIBILIDADE TÉRMICA: < 50 mK; RESPOSTA ESPECTRAL: 8-14 µm; OBJETIVA: F/1, Acromáticas atermais Opto; POLARIDADE: Branco Quente / Preto Quente; CAMPO DE VISÃO (FOV): 32°(H) x 24°(V) ou 7.3°(H) x 5.4°(V); BATERIA TIPO / VIDA ÚTIL: 3 baterias tipo 123 3v Lítio até 5 horas contínuas; PESO: 495 g (sem acessórios); DIMENSÕES: 187.2mm x 78mm x 64mm (CxLxA); DISPLAY: 640 x 480; AJUSTE DE DIOPTRIA: +2 a -6; EYE RELIEF: 26.5 mm; SAÍDA DE VÍDEO: NTSC Vídeo composto; INTERFACE CONTROLE REMOTO: SIM; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C a +50°C; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: Baixa: -30°C / Alta: + 70°C; e MIL-STD-810.

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) dias e foi emitida por solicitação da empresa mencionada, conforme documentos em nosso poder, seguindo os trâmites previstos na Norma de Emissão que pode ser encontrada em [www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br).

Atenciosamente,

Armando Lemos  
Diretor Técnico

**VÁLIDA ATÉ 18/10/2021**

*Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de exclusividade de fabricação de produtos em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA, a confirmação da sua veracidade pode ser consultada no site da ABIMDE ([www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)).*

**Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**  
Av. Paulista, 575 - 12º andar - Conjunto 1211 - Edifício Barão de Ouro Branco  
Bela Vista - São Paulo / SP - CEP 01311-911 - Acesso Rua Manoel da Nóbrega, 76  
Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 - E-mail: abimde@abimde.org.br

[www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/EE2C-1FD1-B493-1B7C> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: EE2C-1FD1-B493-1B7C



### Hash do Documento

B732DA8E4E0340B3251734151CB8911B414D244717F2B013225843C6AA87A1A0

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/10/2020 é(são) :

- Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 23/10/2020  
16:52 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital

