

# R66<sup>®</sup> *TURBINE*

## HELICÓPTERO POLICIAL





# R66<sup>®</sup> TURBINE HELICÓPTERO POLICIAL

## EQUIPAMENTOS

**SISTEMA FLIR ULTRA 8000 INSTALADO NA FÁBRICA** - O mais compacto e leve sistema de imageamento térmico disponível. O globo se movimenta a 360 graus, e sua tecnologia de estabilização permite imagens bem detalhadas e vivas.

**CONTROLADOR MANUAL** - O Ultra 8000 vem com uma unidade de controle manual ergonômica com botões grandes e iluminação de fundo para fácil operação.

**DESEMPENHO ÓPTICO** - O zoom contínuo da câmera pode ser regulado no voo ou por meio de três regulagens programáveis. Um zoom óptico e digital de 18x juntamente com uma avançada captura de luz em baixa luminosidade melhora a qualidade da imagem.

**FAROL DE BUSCA POTENTE** - Uma lâmpada xenon de 500 watts emite um feixe de foco de luz de alta intensidade, na faixa de 15 a 20 milhões de candelas. A luz pode ser direcionada tanto por controle manual ou, opcionalmente, escrivando-a ao globo montado sob o nariz. O farol de busca é posicionado abaixo do banco traseiro direito, permitindo giros para a esquerda sem que o fecho luminoso seja obstruído pelo esquí.

**MONITOR DOBRÁVEL** - Uma tela de LCD colorida visível a luz solar, de 10 polegadas, se alterna facilmente entre a câmera FLIR e o *Moving Map* opcional, podendo ser recolhida quando o sistema não estiver em uso. O suporte do monitor acomoda vários rádios de polícia em faixas FM múltiplas e simples.

**FÁCIL OPERAÇÃO** O equipamento é posicionado para fácil acesso e visualização, durante o dia ou à noite. O comando do coletivo e os pedais podem ser instalados do lado esquerdo do operador, de forma que um observador com qualificação de Piloto pode pilotar a aeronave com o cíclico central.

**EQUIPAMENTOS OPCIONAIS** vários equipamentos opcionais estão disponíveis, incluindo: Cintos de segurança de cinco pontos (bancos dianteiros), auto-falante e sirene P/A (100 watts); Capacidade de baixar dados via microondas; LoJack; *Moving Map* e uma seleção de UHF, VHF e rádios de polícia de 800 MHz.



## INSTRUMENTOS STANDARD

- Velocímetro
- Altímetro
- Medidor digital de temperatura externa (OAT)/voltímetro
- Horímetro
- Bússola giromagnética
- Medidores de pressão & temperatura do óleo
- Relógio Quartzo
- Tacômetro duplo do rotor/motor
- Indicador de velocidade vertical
- Tacômetro de N1
- Torquímetro
- Indicador de Temperatura dos Gases da Turbina
- Amperímetro
- Medidor da quantidade de combustível

## PAINEL DE SINALIZAÇÃO

- Fogo no motor
- Baixo nível de combustível
- Baixa pressão do óleo
- Baixa RPM do rotor
- Temperatura/ Pressão na caixa de transmissão principal
- Limalha na caixa de transmissão principal
- Limalha na caixa de transmissão do rotor de cauda
- Limalha no motor
- Sistema antigelo
- Gerador
- Filtro de combustível
- Fechamento de portas (bagageiro, combustível e tomada para fonte externa)
- Filtro de ar
- Unidade de Monitoramento do Motor (EMU)
- Freio rotor

## EQUIPAMENTOS STANDARD

- Bancos de couro
- Faróis de pouso HID
- Luzes anticollisão & navegação de LED
- Ponto de fixação na barriga, para tratoramento
- Aquecedor e desembaçador da cabine
- Travas das portas da cabine
- Botões de intercomunicação na mão e no piso
- Luzes de mapa e do painel
- Filtro de óleo integrado com indicador de desvio
- Filtro de ar do motor com indicador de desvio
- Arranque gerador de 160 Amp
- Unidade de monitoramento do motor
- Bocal de lavagem do compressor do motor
- Pedais ajustáveis do lado do piloto
- Amarrações das pás do rotor
- Adaptador para carro reboque
- Protetor do para-brisa
- Balsa de viagem Robinson

**POWER HELICÓPTEROS**

Fone +55 16 3628-2244

[www.powerhelicopteros.com.br](http://www.powerhelicopteros.com.br)