



# **FLK Aerial Kit M210RTK + DJI Z30**



T300243 SOFTWARE - FLIR THERMAL STUDIO PRO (ASSINATURA 1 ANO)



# Equipamentos do Kit

01x Drone DJI Matrice M210RTK V2

01x Montagem Dupla Inferior para Gimbals Zenmuse

01x Controle DJI Cendence S (+ 01 x bateria WB37)

01x Display DJI CrystalSky 7,85" (+ 01 x bateria WB37)

01x Maleta Rígida de Transporte com Rodízios

01x Estação Base DJI D-RTK 2 (+ 02 x baterias WB37)

01x Tripé DJI para estação base DJI D-RTK 2

02x Baterias DJI TB55

01x Flir Zenmuse XT2 640 Radiométrica, Lente de 19mm e 9 Hz

01x DJI Z30 – Câmera Visual com Zoom Ótico 30x

01x Licença do Software Flir Thermal Studio Pro (Assinatura de 1 ano)

01x Certificado de Calibração rastreado RBC / INMETRO em 11 pontos para Flir Zenmuse XT2



## Drone DJI Matrice M210RTK V2

Drone de alto desempenho da linha DJ Enterprise, que reúne resistência e design em uma personalização simplificada para servir como solução a uma vasta gama de aplicações.

A aeronave foi projetada e construída para se adaptar facilmente às mais diversas aplicações profissionais.



## Estação Base DJI D-RTK 2

Esse equipamento fornece informações em tempo real para que o drone alcance uma precisão posicional de centímetros.

A estação DJI D-RTK 2 recebe sinais GPS, GLONASS, Beidou e GALILEO.



# DJI Z30

Câmera com zoom aéreo integrado mais poderosa do mercado, com zoom ótico 30x e zoom digital 6x. Ele permite que você tenha uma visão detalhada das estruturas, fios, módulos e componentes para detectar danos.

Um zoom de alta potência significa que qualquer movimento no sistema é ampliado, portanto, a estabilidade é de extrema importância. A Z30 incorpora a tecnologia de gimbal líder da DJI para estabilização dentro de 0,01°



# FLIR Zenmuse XT2 640

Combinando o sensor térmico FLIR Tau 2 (com todos os modelos recursos radiométricos avançados - armazenando dados de temperatura em cada pixel - e uma taxa de quadros térmicos máxima de 30 Hz) e uma câmera visual 4K e a tecnologia de estabilização, o XT2 transforma rapidamente dados aéreos em insights poderosos.

# Flir Thermal Studio Pro



Este software oferece os recursos de processamento avançados necessários para manutenção preditiva em componentes críticos, solução de problemas do sistema e aumento de produtividade e é fundamental para a produção de imagens e relatórios térmicos profissionais.

## Certificado de calibração



Todo instrumento de medição deve ter sua calibração atestada para que as medições feitas por ele sejam realizadas de acordo com as especificações de seu manual.

O certificado de calibração desse kit é referente à FLIR Zenmuse XT2 640 e é rastreado RBC/INMETRO.

# ENTRE EM CONTATO

**E-mail:** [flk@flk-rio.com.br](mailto:flk@flk-rio.com.br)

**Telefone:** (21) 2224-1801

**Whatsapp:** (21) 98284-5151