

# RDS Connected Drohne

## Matrice 30T



### Die perfekte, tragbare, wetterfeste Drohne mit einer eingebauten Hybridkamera

Ein Gleichgewicht aus Kraft und Portabilität, das buchstäblich in einen Rucksack passt. Die M30T hat Weitwinkel-, Zoom- und Wärmebildkameras mit integriertem Laser-Entfernungsmesser und wird mit einer ausgeklügelten, neu gestalteten Fernbedienung gesteuert, die Ihnen ein revolutionäres Flugerlebnis bietet, bei dem Sie alles erfassen können!

#### Brandbekämpfung

DJI M30T nimmt ein faltbares integriertes Leichtbau-Design an, das leicht zu entfalten, zu lagern und überall hin mitzunehmen ist. Sein neues selbstheizendes TB30-Batteriedesign kann mindestens 400 Ladezyklen unterstützen und ermöglicht eine Flugzeit von 41 Minuten. Sein intelligentes BS30-Ladegerät ermöglicht ein schnelles Aufladen des Akkus von 20% auf 90% in 30 Minuten.

#### Suche und Rettung

Die DJI M30T bietet eine verbesserte First-Person-View-Pilotkamera für schwache Lichtverhältnisse, integrierte Redundanzen und Backup-Systeme, eine Notlandung mit drei Propellern, ein Gesundheitsmanagementsystem und Sechs-Wege-Hindernisvermeidungssensoren, die es dem Piloten ermöglichen, sich auf die Mission zu konzentrieren.

#### Rechtsdurchsetzung

Mit Schutzart IP55 bietet der M30 eine hervorragende Leistung in rauen Umgebungen, bei starkem Regen, Wind, großen Höhen, selbst bei eisigen und schneereichen Bedingungen und extremen Temperaturen von -20 ° C bis 50 ° C.

### Technische Details

- Zoom-Kamera
  - 48MP
  - 5x-16x optischer zoom
- Wide-Kamera
  - 12 MP
  - 1/2" CMOS-Sensor
- Wärmebildkamera
  - 640x512 @30 Hz Auflösung
  - $\pm 2^{\circ}\text{C}$  or  $\pm 2\%$  Genauigkeit
- Laser-Entfernungsmesser
  - 3 m - 1200 m Reichweite
  - $\pm(0.2\text{m}+D\times 0.15\%)$  Genauigkeit
- 41 min Flugdauer
- 15 m/s Windwiderstand
- 7000m max Höhe
- 23 m/s max Schnelligkeit
- 3.7 kg Betriebsmasse
- IP 55 Schutzklasse
- -20°C to 50°C Betriebstemperatur

#### Lieferumfang:

- 1x Drohne
- 1x DJI RC Plus
- 1x BS30 Intelligente Ladestation
- 1x WB37 Batterie
- 1x Hartschalenkoffer
- 1x Care Enterprise Basic (12 Monate)

### Kontakt

Rosenbauer International AG  
Paschinger Straße 90s  
4060 Leonding, Austria  
Tel.: +43 732 6794-0  
emerec@rosenbauer.com

Strategischer Partner:

[www.facebook.com/rosenbauergroup](http://www.facebook.com/rosenbauergroup)



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

Texte und Abbildungen sind unverbindlich. Die Abbildungen zeigen möglicherweise optionale Extras, die nur gegen Aufpreis erhältlich sind. Rosenbauer behält sich das Recht vor, hierin enthaltene Spezifikationen und Maße ohne vorherige Ankündigung zu ändern.