

M12T

# systemONE

Just one system for Remote Sensing

- ALIMENTAZIONE A BATTERIA
- GIROSTABILIZZATO
- STAZIONE BASE DI CONTROLLO
- TELEMETRIA @5,8GHZ
- SSD RIMOVIBILE
- IMU INTEGRATA
- DATI GEOTIFF
- CANALE TERMICO
- SYSTEMDATA: SW DI GESTIONE DATI

**Spettrometro ad immagine**

**ultraleggero per Droni**

**Aerei ed Elicotteri**



**SUPERELECTRIC**

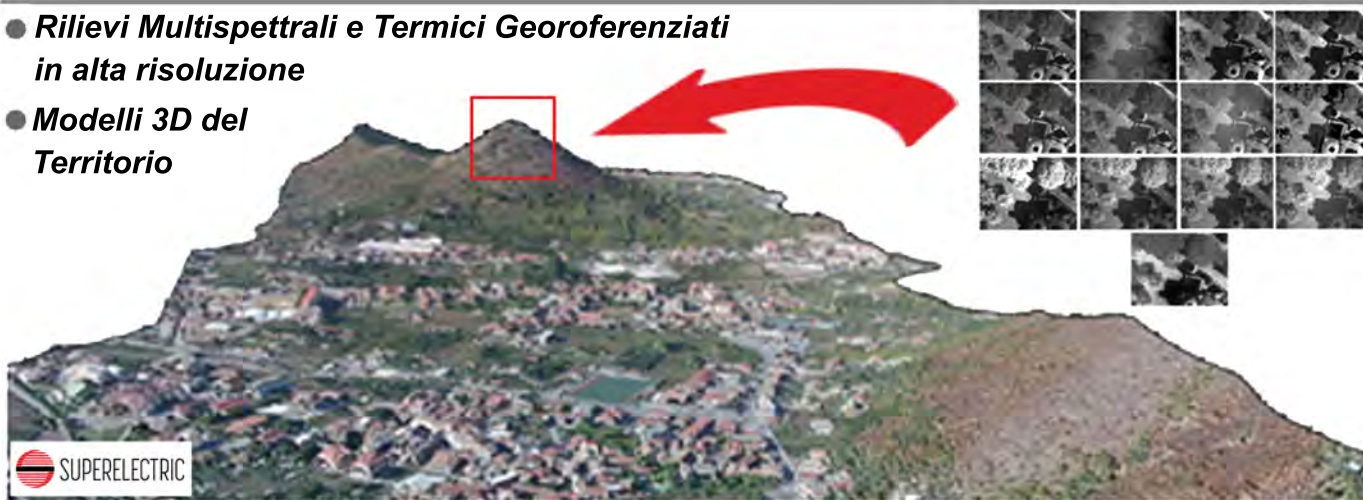
**M12T**

# systemONE

**Just one system for Remote Sensing**

Con **systemONE** è possibile realizzare rilievi rapidi 3D del territorio, con simultanea generazione di mappe Multispettrali, Iperspettrali e Termiche per l'Agricoltura di Precisione, il Monitoraggio dell'inquinamento, il Monitoraggio dei Beni Culturali, delle Infrastrutture critiche ed il Dissesto Idrogeologico. Ciascun sistema è fornito del software systemDATA per la gestione dei dati.

- **Rilievi Multispettrali e Termici Georeferenziati in alta risoluzione**
- **Modelli 3D del Territorio**



## SPECIFICHE DELLO STRUMENTO

Sensori #	Banda	Frequenza	FWHM	Risoluzione	Campo Visivo	Bit risoluzione	Frequenza acquisizione (Max)
Sensor 1-12	VIS-NIR	Range da 400 a 950nm	10nm	1296x966	11°, 30°	16 bit	3 Hz
Sensor 13	TERMICO	7-14 µm	Banda larga	640x480	11°, 30°	16 bit	3Hz
Sensor 14	COLORE	RGB		4000x3000	170°	24 bit	3 Hz

**OPZIONI** • Illuminatore Laser IR/UV

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Dimensioni</b>	182(W)x226(L)x114(H)mm 7,1"(W)x10"(L)x4,5"(H)	<b>Peso</b>	1850g (4lbs)
<b>Interfacce Standard</b>	Ethernet LAN, PAL/NTSC per canale termico, 5,8 GHz RF Link	<b>Parametri funzionamento</b>	-20° to 55° Temperatura Operativa
<b>Potenza</b>	12-36VDC 3Amps max	<b>Capacità Storage</b>	SSD rimovibile (fino a 3TB)
<b>Controllo Remoto</b>	• Stazione di controllo • LAN	<b>OPZIONI</b>	• Moving Map, • On Board Processing

*le presenti specifiche possono cambiare senza preavviso*

**Per Informazioni:**  
[info@superelectric.it](mailto:info@superelectric.it)  
 +39 348 26 46 077

[www.superelectric.it](http://www.superelectric.it)

