



M4T

system**ONE**

Just one system for Remote Sensing



- SSD RIMOVIBILI
- IMU INTEGRATA
- DATI GEOTIFF
- CANALE TERMICO
- CAMBIO BANDE AD INNESTO RAPIDO
- SYSTEMDATA: SW DI GESTIONE DATI
- ALIMENTAZIONE A BATTERIA
- GIROSTABILIZZATO (OPT.)
- STAZIONE BASE DI CONTROLLO
- TELEMETRIA @5,8GHZ (OPT.)

Spettrometro ad immagine

ultraleggero per Droni



SUPERELECTRIC

Aerei ed Elicotteri

systemONE M4T

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 1-4	VIS-NIR	Range da 400 a 950nm	10nm	1296x966	11°, 30°	16 bit	3 Hz
Sensor 5	TERMICO	7-14 µm	Banda larga	640x480	11°, 30°	16 bit	3Hz
OPZIONI	• Illuminatore Laser IR/UV						

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	85(W)x270(L)x114(H)mm	Peso	890g (2lbs)
Interfacce Standard	Ethernet LAN, PAL/NTSC per canale termico, 5,8 GHz RF Link	Parametri funzionamento	-20° a 55° Temperatura Operativa
Potenza	12-36VDC 3Amps max	Capacità Storage	SSD rimovibile 1TB
Controllo Remoto	• Stazione di controllo • LAN	OPZIONI	• Moving Map, • On Board Processing

le presenti specifiche possono cambiare senza preavviso

Per Informazioni:
info@superelectric.it
+39 348 26 46 077

www.superelectric.it

