

Equipamento instrumental

1. Radiómetro termográfico FLIR Modelo SC660 con GPS
2. Radiómetro termográfico NEC Modelo TH7102WV
3. Estación Meteorolóxica Fixa CR1000X Campbell Scientific
4. Estación Meteorolóxica Portátil Meteodata 3008CP
5. Anemómetro portátil Testo 410-2 con sonda de molinete, sensor de humidade e sensor de temperatura
6. Termómetro dixital Testo 825-T4 dual infravermello/sonda de contacto con punteiro láser
7. Mastro telescópico de 12 metros con bomba manual
8. Sistemas DGPS Trimble 5800, R7-GNSS con antena externa Zephyr y R8-GNSS
9. Aeronave non tripulada (UAS) LA300 de Lehmann Aviation de á fixa (MTOM 1,35 kg)
10. Aeronave non tripulada (UAS) DJI Matrice 600 RTK tipo multirrotor (MTOM 15 kg)
11. Aeronave non tripulada (UAS) DJI Matrice 200 V2 tipo multirrotor (MTOM 6,14 kg)
12. Aeronave non tripulada (UAS) DJI Matrice 300 RTK tipo multirrotor (MTOM 9 kg)
13. Cámara RGB para dron DJI Zenmuse X5R (16 Mpx) y cámara RGB para dron DJI Zenmuse X5S (20,8 Mpx)
14. Cámara térmográfica dual (RGB/LWIR) para dron DJI Zenmuse XT2 (640x512 píxeles e rango de -40 °C a 550 °C)
15. LIDAR terrestre Trimble SX10 (láser-escáner, estación total, estación fotogramétrica)
16. Cámara Hiperespectral VNIR (1.000 bandas)