

Digifly AIR - FreeBird Flying School (HP : 010-2346-9331)

[부속 장비]

▶ 기본장비

- 수납 케이스
- 재충전 리튬 배터리(내장)
- 배터리 충전기 (110 - 220Vca 50 - 60Hz).
- USB 케이블(PC 통신및 충전 연결용)

▶ 옵션사양

- 풍속 측정용 관센서(Pitot tube sensor)- Hang glider용
- Hang gliding용 마운트
- Paragliding용 장착 보호 케이스
- 12V 차량 충전케이블



[기술 사양]

▶ 기본 기능

- Graphic 고도계
- 측정가능 고도 9,000 m (29527 ft)
- 초고속 바리오 (동적필터 'IntelliVario'가 장착된)
- Acoustic 바리오 (소리크기와 음색조정 가능)
- " Pre -Thermal " 기능의 Acoustic 바리오
- 아날로그 바리오 [+/- 24 m/s (4800 ft/min) 측정가능]
- 디지털 바리오 [+/- 25 m/s (5000 ft/min) 측정가능]
- 바리오 누적계산 0초에서 60 초까지 조정 가능
- 총량 에너지 보정 기능 (with optional Pitot tube)

- Barometer 보정가능 (range 300 to 1200 mB)

- 배터리 잔량 표시
- GPS와 연동된 날짜, 시간 표시, 비행 타이머, 크르노미터(chronometer)
- 측정단위 보정 가능
- 14 개 언어 지원

▶ 고급기능

- 3 adjustable polar curves.
- McCready and Equivalent McReady 기능 (with optional Pitot tube).
- Speed To Fly (with optional Pitot tube).
- Netto 바리오 (with optional Pitot tube).
- Auto zero thermal altimeter

▶ GPS 기능

- 초정밀 통합 GPS 수신기 [99 채널의 초당 10번(10hz) 측정]

- Latitude, Longitude, Altitude GPS, Direction GPS (TRK), Ground Speed GPS.
- GPS와 연동하여 풍속 풍향 표시
- 지상에 대한 활공비 계산
- 마지막 써멀에 대한 방향과 거리 표시
- 활공비 계산
- 목표 웨이포인트에 대한 방향, 거리, 높이표시
- Direction, distance and height to the GOAL
- 목표 웨이포인트에 요구 활공비 표시
- Multiflight logger 3D recorder (flight data and GPS) with Autostart, Autostop and Playback
- 100.000 data points flight recorder

- 20시간 동안 분당 1 데이터 기록시 1000 비행기록가능, 초당 1 데이터 기록시 250 비행 기록 가능
- 모든 경기 프로그램 소프트웨어에 대응가능
- 자동 FAI 실린더 회전 포인트와 출발 파이런 확인기능 (시각 과 소리 신호로 전달)
- 186개 경기 웨이포인트 와 186개 사용자 웨이 포인트 지원
- 20개의 웨이포인트가 포함된 12개 루트 설정 가능

- 최단거리 비행방향 표시와 함께 최적화 항법관리 가능

- 제한 공간 (Controlled air spaces) 사전 설정 관리 가능

- Optional GSM module for telephone sim

- Inertial platform with 3 axis gyroscopes, accelerometers and magnetometers

- 3축 중력가속도 측정기

- 3축 magnetic compass

▶ GENERAL SPECIFICATIONS

- 고해상, gray scale, graphic LCD display 320x240 pixel

- Upgradeable Software via internet

- PC Connection

- Ready for installation of the optional Pitot tube and sensor kit

- Integrated Bluetooth module vx.0+EDR - SPP profile (Activation code는 선택사양)

- 고속 원격 신호송출

- Battery life 30 hours

- Dimensions (H x L x D) 156mm x 93mm x 19mm

- Weight (with battery) 180g

- Three years warranty



*블루투스 와 스마트폰 연결의 Live tracking application "XC Soar" 화면

HIGHLIGHTS OF XC SOAR'S INTERFACE

