

XC-Trainer_3DG

Barogramm

Vario

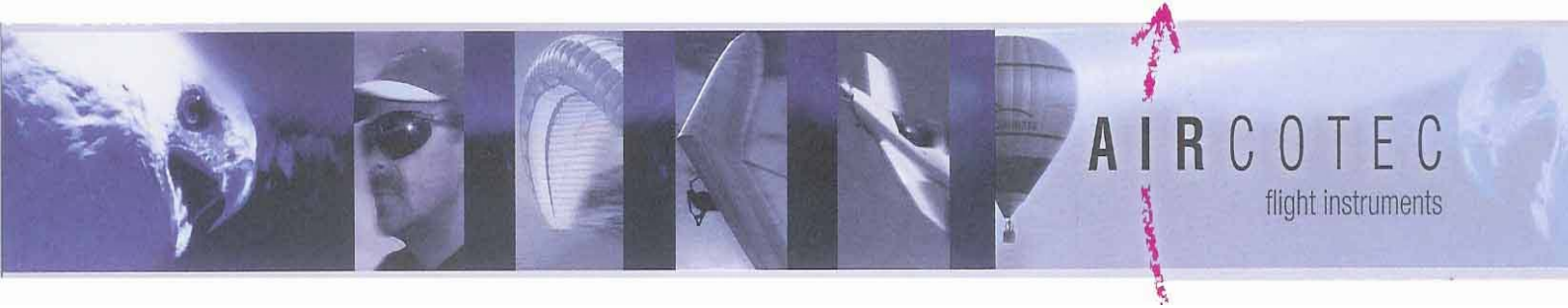
Thermik (Aircotec patent)

Karte

G-Kräfte

- 16 Kanal GPS
- 145 Std. Flugzeit Aufzeichnung 1mal/sec
- Hochoflösendes Vario in cm +/-90m
- Thermik Darstellung (patent)

- 3 Achsen G-Kräfte Speicherung 14 Std.
- CTR Darstellung
- USB Anschluss (Optional bluetooth)



XC-Trainer_3DG

XC-Trainer - Technische Daten

- Höhenanzeige: -1000 bis +8200 m msl, Anzeige: 0,1m, Am Startplatz automatischer Höhenabgleich vom GPS
- Varioanzeige: Digitale Anzeige -99.0m/s bis +99.0m/s, Analoge Anzeige 0-5m/S und 5-9m/S, Steigtoneinsatz +0.1m/s, Sinktoneinsatz 0.1m/S-5m/S in 0.1m/S Variabel einstellbar
- Fahrtanzeige: (nur mit Flügelradsensor) 0 bis 160 km/h, TEK-Kompensation: 0 bis 90%
- Lufttemperatursensor: Seitlich am Instrument -25°C bis +75°C, Auflösung 0.1°C
- Satellitenempfänger: 16 Kanal parallel, 2D/3D Position (WGS 84), Höhe, Geschwindigkeit, Richtung, GPS Antenne im Gerät integriert
- Datenschnittstellen: Serial, Infrarot, USB, optional Bluetooth
- Echtzeituhr: Flugaufzeichnung: UTC, Anzeige: Lokalzeit, Flugzeit
- Datenspeicher: Flugdaten 124 Stunden Sekündlich, 224 Wegpunkte 10 Routen
- G-Kräfte Speicher: bis 14 Stunden, 15 oder 60mal / Sekunde, 1 oder 3 Achsen
- Stromversorgung: Lithium-Ionen Akku 3.7V / 1200 mAh, Betriebsdauer 40 Stunden, Schnelllademanagement des LiION-Akkus, Safety_Elektronik, Unterspannungsanzeige/-Abschaltung,
- Abmessungen: 137 x 66 x 28 mm, Gewicht inkl. Akku: 150 Gramm

Software Analyse in TN-Complete

