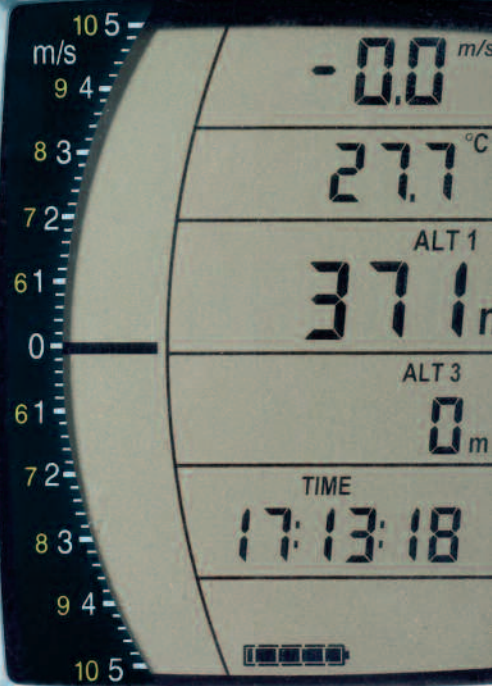


FLYTEC

DIE NEUE 6000ER SERIE

FlyTEC Switzerland

6010



FLYTEC

D I E N E U E 6 0 0 0 E R S E R I E

FLYTEC 6005 und FLYTEC 6010

FLYTEC 6005 und FLYTEC 6010 (mit Barograph) sind die ersten Geräte der neuen FLYTEC-Generation intelligenter Fluginstrumente, perfekt abgestimmt auf die Anforderungen anspruchsvoller Gleitschirm- und Hängegleiterpiloten.

FLYTEC 6005 und FLYTEC 6010 decken den weiten Bereich vom Einsteiger bis hin zum ambitionierten Genussflieger ab. Die Instrumente sind leicht zu bedienen und trotzdem mit vielen Funktionen für den leistungsorientierten Piloten ausgestattet.



- Ultraflaches, elegantes Design, metallic ABS-Gehäuse, geringes Volumen, seitliche Soft Touch-Griffflächen und gut bedienbare Tasten
- Alle flugrelevanten Informationen sind ohne Umschalten auf einer Anzeige ersichtlich
- Neue, hochpräzise Vario-Digitaltechnologie mit variablen Ansprechzeiten und ausgezeichneter Filterung dank neuer Smartfilter-Technik
- Mehr als 250 Betriebsstunden pro Batterie-Set (auch Akku möglich), 20 Jahre bei Stand-by mit sichtbar laufender Uhr
- Alle Funktionen über den Optionsmodus individuell programmierbar
- Speedsensoranschluss (Sensor optional)
- Flight Memory: alle Maximal/Minimal-Werte von 40 Flügen;
130 Std. Barogramm, Auswertung mit FlyChart über USB-Kabel (FLYTEC 6010)



Höhenmesser

Messbereich: bis 11 500 m
Anzeige: m oder ft, 5-stellig, digital
Auflösung: 1 m oder 1 ft
QNH: Luftdruckangabe in hPa oder inHg

3 unterschiedliche Höhenmesser:
ALT1 Absoluthöhenmesser
ALT2 Absolut- oder Relativhöhenmesser
ALT3 Differenzhöhenmesser
Gleichzeitige Darstellung von ALT1 oder ALT2 mit ALT3

Variometer

Digitaltechnologie mit einstellbarem Smartfilter (Turbulenzfilter)

Analog Variometer:
Anzeige: ± 10 m/s oder ± 20 ft/min x100
Auflösung: 0,2 m/s oder 0,4 ft/min x100

Patentierter Anzeige mit gleichbleibender Auflösung über gesamten Anzeigebereich

Digital Variometer:
Messbereich: ± 96 m/s
Anzeige: m/s oder ft/min x100
Auflösung: 0,1 m/s oder 0,1 ft/min x100
Integrator einstellbar von 1 sek bis 30 sek

Akustik:
6 Lautstärken
Steigakustik Ton- und Intervallmoduliert, maximale Intervallfrequenz von 3 m/s bis 11 m/s einstellbar
einstellbare Ansprechschwelle ASI (akustischer Skala-Indikator) ein-/ausschaltbar

Geschwindigkeitsmesser

Messbereich: 0 km/h bis 160 km/h
Anzeige: km/h, kts oder mph
Auflösung: 1 km/h, 1 kts oder 1 mph
Kalibrierbar $\pm 50\%$
Stallalarm

Thermometer

Messbereich: -50°C bis 76°C
Anzeige: $^{\circ}\text{C}$ oder $^{\circ}\text{F}$
Auflösung: $0,1^{\circ}\text{C}$ oder $0,1^{\circ}\text{F}$
kalibrierbar

Uhrfunktionen

Echtzeituhr (12 h/24 h) mit Datum
Stoppuhr bis 99 h 59 min 59 sek
Automatischer Kalender
Automatische Flugzeituhr

Memofunktionen

Flugbuch der letzten 40 Flüge mit Datum, Startzeit, Flugzeit, Max. Höhe und Min./Max. Vario

FLYTEC 6010: Barogrammspeicher über 130 Std., Aufzeichnung von Höhe, Höhe und Speed oder Höhe und Temperatur
Aufzeichnungsintervall: 1 sek, 5 sek oder 15 sek
PC-Verbindung mit USB-Kabel, Auswertung mit FlyChart
FlyChart ermöglicht zusätzliche individuelle Einstellungen, z. B. Audio-Tonhöhe, Ansprechverhalten, Empfindlichkeit usw.

Allgemein

Abmessungen: 138 x 74 x 23 mm
Gewicht: 178 g (mit Batterien, ohne Halterung)
Stromversorgung: 2 Alkaline Batterien AA oder Nickelmetallhydrid-Akku
Betriebsdauer: über 250 Std bei 2 Alkaline Batterien
Permanente Batteriespannungsüberwachung und -anzeige
Auto-Power-Off bei Nichtgebrauch (FLYTEC 6010 einstellbar über PC)
Garantie: 24 Monate

Besonderheiten

Alle Geräte werden mit Gleitschirmhalterung, Batterien und Transportbeutel geliefert.

Technische Ergänzungen vorbehalten

FlyTEC

King of the air

FLYTEC Instruments Switzerland, CH-6048 Horw, Ebenastrasse 18
Phone ++41 41 349 18 88, Fax ++41 41 349 18 99, www.flytec.ch