

# EFIS AVMAP ULTRA

## Ultra EFIS

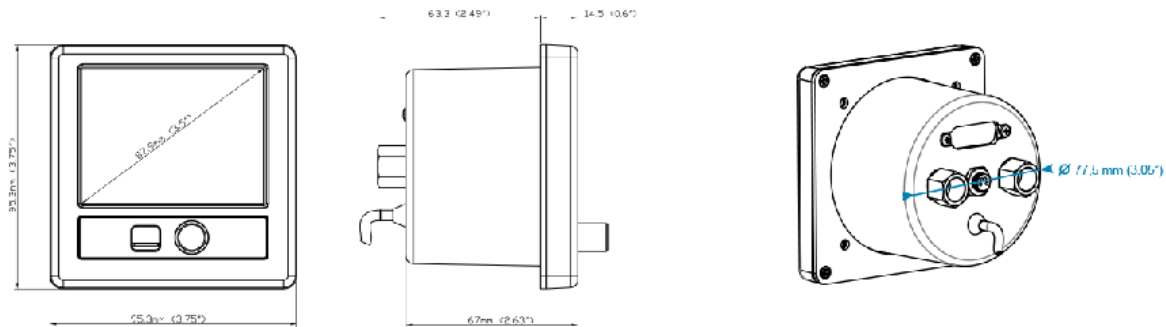


### 9 Instruments à 1

Économisez de l'espace, du poids et de l'argent!



1. Altimètre
2. Anémomètre
3. Artificiel Horizon
4. Directional Gyro / HSI
5. Side Indicateur de glissement
6. Indicateur de vitesse verticale
7. radiogoniomètre automatique avec GPS
8. G-Meter
9. Compas magnétiques



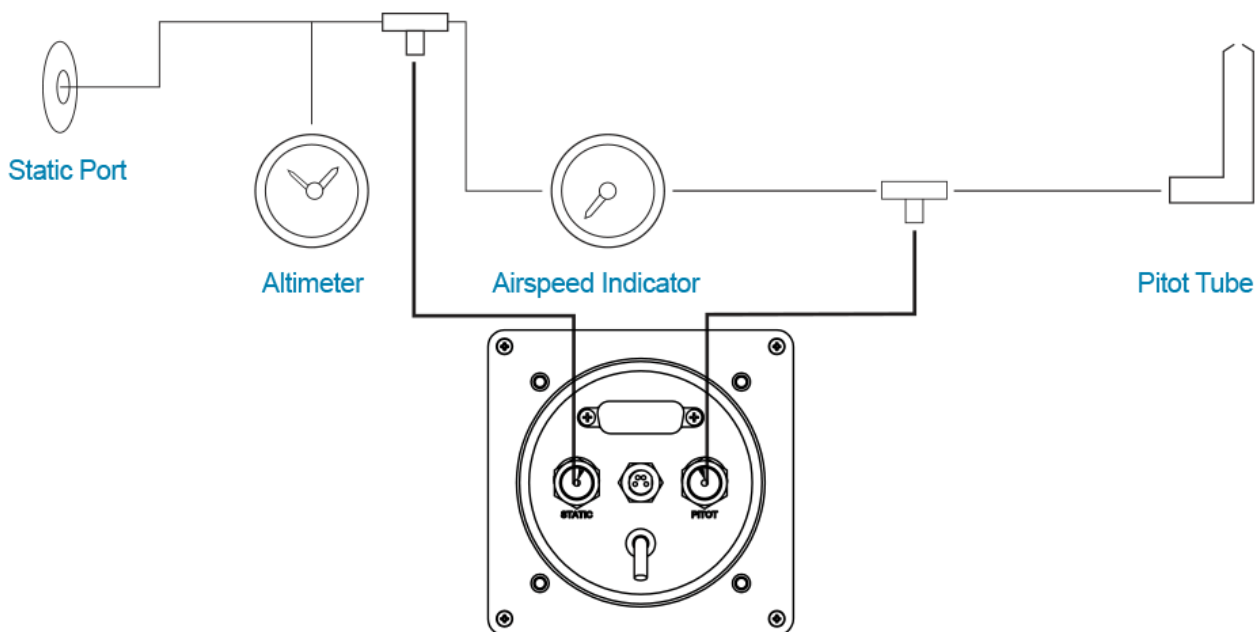
## Matériel

Dimensions	95 x 95 x 78 mm (3.74 "x 3.74" x 3.07 ")
Poids	230 g (8.1 oz)
Diamètre	77,5 mm (3,05 "); diamètre Installation: 79,5 mm (3 1/8 ")
Afficher	3.5 "; 320 x 240 pixels, une luminosité de 500 cd / m2
Température de fonctionnement	-20 ° C à + 70 ° C / -4 ° F à 158 ° F
état solide 3 axes gyros	
accéléromètres 3 axes	
magnétomètres 3 axes	
Plage d'accélération (3 axes):	+/- 8 g
Plage de rotation	+/- 1,600 ° / s
capteurs de données de l'air	gamme de 10 à 215 kts, -1000 à 40000 ft
processeur UAV Navigation Mouvement	
Micro SD slot	
1,5 m (59 ") fils libres câble d'alimentation (10/35 VDC)	
3 ports série RS-232	
Consommation @ 12 V DC:	100 mA nominal



## Logiciel

- o La capacité de pointe de fusion de données
- o Airspeed et Altitude du système anémométrique
- o Artificiel Horizon avec l'attitude (roulis, tangage et cap) et le glissement latéral
- o Anémomètre
- o Effacer HSI avec indicateur d'écart de route (CDI)
- o référence altimétrique, référence Rubrique, Avion valeurs de référence V-vitesse spécifique
- o Vertical Speed Indicator
- o Finder Direction automatique avec GPS
- o Préchargé avec base de données Jeppesen (APT, VOR, NDB) pour la navigation back-up (4 couvertures disponibles: Amérique du Nord, Amérique du Sud, Europe-Afrique, Asie- Australie)
- o capacité de navigation exceptionnelle en cas de perte du signal GPS
- o Compas magnétique
- o G-mètre



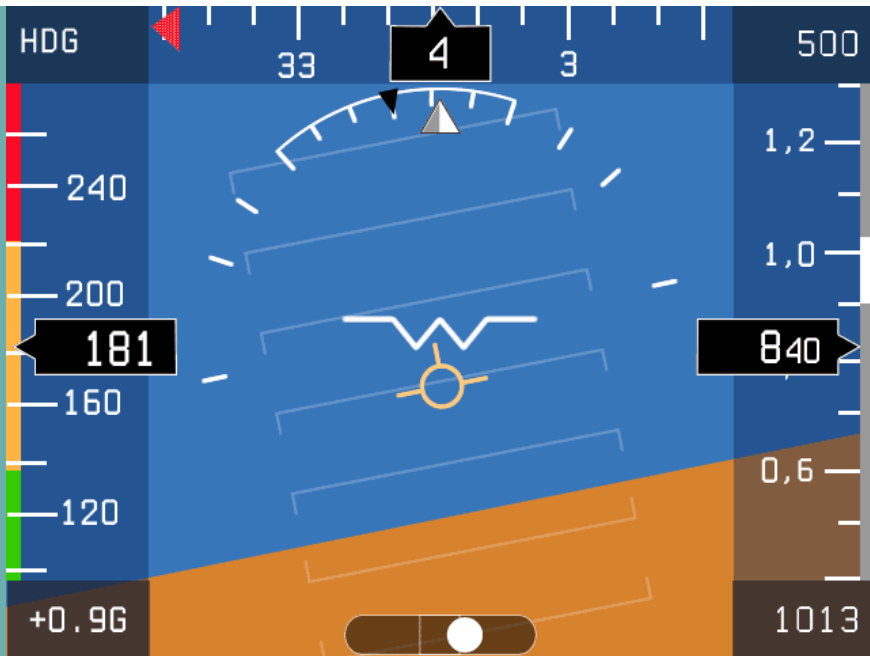
## Installation

- Utiliser le modèle de coupe, inclus dans la boîte à découper le panneau, et installer le AvMap Ultra avec aisance sur la face avant du panneau et la visser par derrière.
- Afin d'afficher les données de vitesse et d'altitude précise aux besoins Ultra pour être connecté à l'avion du système Pitot-statique.
- Les ports pitot et statiques sur le dos de l'Ultra sont équipés de raccords 1/8 "NPT femelle.
- Pour connecter l'appareil pitot et les lignes statiques à l'Ultra, vous devez utiliser 1/8 "raccords mâles NPT standard (non inclus dans la boîte) à la fin de chacune des lignes.
- L'installation ainsi que d'autres indicateurs de altimètres et de vitesse mécanique ou numérique peut être effectué en utilisant un coupleur T.
- Connectez le récepteur GPS externe, inclus dans la boîte, sur le côté arrière de l'EFIS Ultra. Le récepteur GPS est livré avec un câble de 1,5 mètre et est conçu pour une utilisation à l'intérieur de l'avion.
- Puissance du EFIS Ultra d'un 10V à 35V approvisionnement. Monter sur le câble d'alimentation (RED) le porte 1A fusible, fourni dans la boîte, pour se protéger contre les courts-circuits

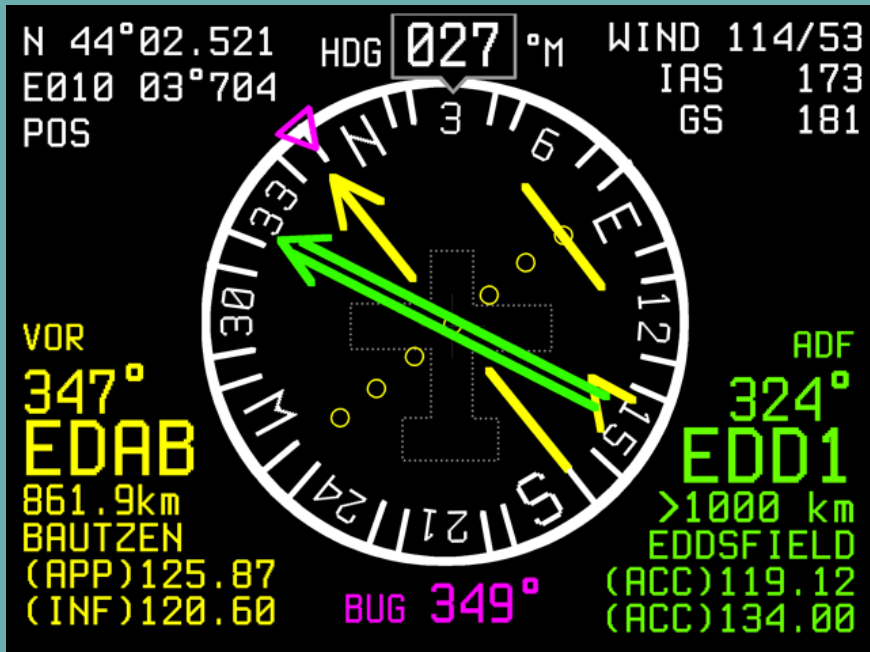


## Ultra puissant, emballé avec tout ce dont vous avez besoin

- 3.5 "LCD ultra lumineux
- GPS
- Solid state 3 axes gyro
- Accéléromètre 3 axes
- Capteur de champ magnétique 3 axes
- Pitot et statiques capteurs de données d'air
- UAV processeur de mouvement et la fusion de capteurs logiciels
- Préchargé avec base de données Jeppesen (APT, VOR, NDB)



L'écran PFD affiche les données de ADAHRS: Air Data, Attitude, Heading Reference System



L'affichage de l'écran HSI: Position actuelle, Rubrique Distance, Direction, Radials par rapport aux points de référence de navigation, les données de vent approximatives.



### Votre navigation back-up!

- Le AvMap Ultra fournit également une navigation back-up: dans l'écran HSI vous pouvez sélectionner à partir de la base de données préchargées Jeppesen un aéroport, une station VOR ou NDB émetteur comme point de navigation.
- Le EFIS Ultra contient un interne modèle magnétique mondial qui lui permet de calculer la déviation magnétique locale et dip.
- L'EFIS Ultra peut calculer la position actuelle et la vitesse au sol, même en l'absence de GPS.

### Le SME pour les moteurs ROTAX

#### Mobile App Engine Moniteur ++ 3 ANS Service Instant Support \*

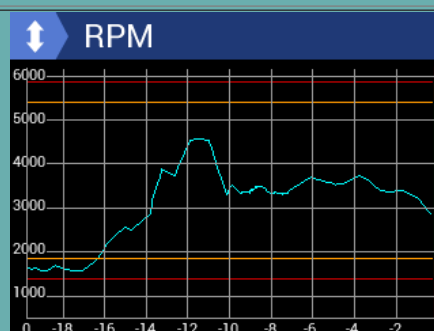
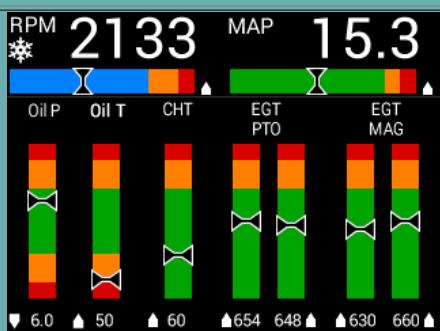
Avec un taux de cinq fois par seconde, les mesures Engibox et affiche la mise à jour des paramètres du moteur pour vous avertir instantanément si une mesure dépasse les limites du moteur.

Les données sont enregistrées et stockées dans la mémoire interne (jusqu'à 160 heures). Téléchargez gratuitement Engibox application mobile pour obtenir Service Instant Support \*.



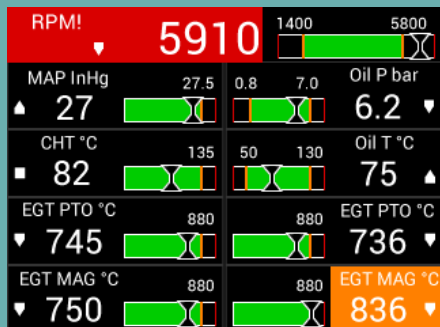
### EngiBOX est un moniteur de moteur compact affichant la lumière et:

- Pression d'huile
- Température de l'huile / Température de l'air
- Tours par minute (RPM)
- Culasse Température (CHT) / liquide de refroidissement Température (CT)
- Pression d'admission (MAP)
- Gaz d'échappement Température (EGT)
- Hobbs mètre



### Données - Vue 1

Les données sont affichées graphiquement soulignant les tendances du moteur, d'alerte et les limites d'alarme.



### Données - Vue 2

Les données sont affichées en lumière les valeurs des tendances du moteur, d'alerte et les limites d'alarme.

### Graphiques

Les graphiques sont disponibles pour l'analyse de la performance sur chaque paramètre du moteur.



### Horloge page

Il inclut le temps de vol, la durée de vie totale (Hobbs mètre) et le temps depuis la dernière révision.

### Mobile App Box

#### 3 Year Service Instant Support inclus

1. Télécharger le Engibox App Gratuit pour iOS et Android.
2. Associez votre Engibox à l'App via Bluetooth.
3. Lancez l'App Engibox pour obtenir Service Instant Support!



[Contact](#)

[Haut de la Page](#)