

## EFD1000 MFD

### Twój „szklany” kokpit, podwojony.

Zabudowany przy użyciu tych samych elementów i oprogramowania co Evolution PFD, EFD100 MFD zapewnia bezpieczne wsparcie dla PFD ( DuoSafe™ ), a to dzięki zdublowaniu wszystkich kluczowych czujników i systemów głównego wyświetlacza parametrów lotu.

EFD1000 MFD komunikuje się z Twoim PFD i też w razie potrzeby automatycznie spełniać będzie część lub przejmie całkowicie wszystkie funkcje PFD.

EFD1000 MFD da Ci dużo możliwości i dostarczy cennych informacji: ruchome mapy, informacje pogodowe, system antykolizyjny i informacja o natężeniu ruchu w przestrzeni powietrznej oraz wiele więcej.

Cechy wielofunkcyjnego wyświetlacza EFD1000:

- podwójny/ zdublowany zestaw czujników pozwalający przedmiotowemu MFD pełnić funkcje PFD ( redundancja PFD w systemie DuoSafe™)
- pozwala ograniczyć konieczność stosowania dodatkowych, zapasowych przyrządów;
- mapy w układzie ruchomych sekcji pozwalające na ilustrację ostrzeżeń przed zagrożeniami w formie graficznych nakładek;
- diagramy/ mapy lotnisk oraz procedury operacji wg. przyrządów;
- dostosowane do indywidualnych potrzeb ( w pełni kastomizowane) układy stron wyświetlacza;
- wbudowane zasilanie awaryjne ( bateria) i zapasowy odbiornik GPS;

### Nowe sposoby ostrzegania przed niebezpieczeństwami

- wbudowany system ostrzegania o bliskości terenu;
- „nakładka” graficzna informująca o natężeniu ruchu w przestrzeni powietrznej ( wymaga systemu antykolizyjnego kompatybilnego z szyną ARINC735A);
- informacja pogodowa:  
Interfejs WX500 Stormscope

Szyna informacyjna od odbiornika radaru pogodowego ( EWR500 lub równoważna)

### Specyfikacja ogólna:

*Całkowite wymiary*

3.50 x 7.00 x 4.15 cal

*Waga*

2,6 lbs łącznie z wspornikiem mocującym

*Rodzaj wyświetlacza*

6calowy TFT LCD ( 400x 760)

*Podświetlenie*

wysokiej jasności białe diody LED

*Kolory*

32768

**Parametry pracy:**

Zakres temperaturowy pracy:

-20 do +55 deg C

Temp. Przechowywania

-55 do 85 deg C

Max. Wysokość ( zewnętrzna) pracy

35000 ft

Chłodzenie

wbudowany wentylator

Max. Wilgotność:

95 % w temp 50 deg C

Zasilanie

8 do 32 V DC

Prąd

2.4 A przy 28 V DC

4.8 A przy 14 VDC

**Certyfikacja:****FAA i EASA TSO**

TSO/ETSO: C 113

**Dodatkowy Certyfikat Świadectwa Typu (STC)**jako jeden z listy zatwierdzonych przez nadzór  
NAA modeli