

EFD500 MFD

Twoja nisko-kosztowa ekspansja w szkle.

EFD500 oferuje te same doskonałe cechy MFD (wielofunkcyjnego wyświetlacza), co EFD1000 jednakże w znacznie niższej cenie, a to dzięki eliminacji zestawu dodatkowych (wtórnych) czujników. Wiąże się to jednak z brakiem możliwości wykorzystania przedmiotowego MFD jako wyświetlacza zapasowego dla PFD (głównego wyświetlacza parametrów lotu).

EFD500 to doskonałe rozwiązanie dla pilotów, którzy chcą korzystać z dodatkowych funkcji wyświetlaczy jednocześnie nie mając potrzeby by był on również wsparciem i zapasem dla PFD.

To również idealny, trzeci z serii wyświetlaczy, ekran, pozwalający dopełnić wymiany instrumentów kokpitu na 6 elementów zestaw MFD i PFD.

Cechy wielofunkcyjnego wyświetlacza EFD500:

- mapy w układzie ruchomych sekcji pozwalające na ilustrację ostrzeżeń przed zagrożeniami w formie graficznych nakładek;
- dostosowane do indywidualnych potrzeb (w pełni kastomizowane) układy stron wyświetlacza;
- diagramy/ mapy lotnisk oraz procedury operacji wg. przyrządów;
- wbudowane zasilanie awaryjne (bateria);

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 (zewnątrzna) 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: C2D, C3D, C4D, C6D, C8D, C10D, C106, C113

Dodatkowy Certyfikat Świadectwa Typu (STC)

jako jeden z listy zatwierdzonych przez nadzór NAA modeli (Approved Model List- AML)