

ICOM IC-A220 wersja TSO

Producent

Icom



Opis produktu

Radiotelefon lotniczy ICOM IC-A220

Opis radiotelefonu:

Ekran OLED (Organic Light Emitting Diode) emituje światło samoistnie, dlatego nie wymaga podświetlenia. Zapewnia on wyższy kontrast, szerszy kąt widzenia (prawie 180 stopni) i szybszy czas reakcji niż konwencjonalny ekran LCD. Wyświetlacz IC-A220 ma szeroki obszar aktywny, znaki częstotliwości roboczych można maksymalnie powiększyć na wyświetlaczu, a stan pracy może być pokazywany zarówno na górze, jak i na dole wyświetlacza.

Duże przyciski

IC-A220 ma duże przyciski przełączników na panelu przednim. Najczęściej używany przycisk przełącznika FLIP-FLOP (zamiana częstotliwości) jest wystarczająco duży, aby można go było łatwo nacisnąć. Wszystkie przyciski i pokręta są podświetlane czystym białym światłem, którego kolor jest taki sam jak kolor wyświetlacza OLED.

Certyfikacja OSP/ETSO

Wersja IC-A220 TSO może być stosowana jako podstawowy radiotelefon VHF w samolotach lotnictwa ogólnego (część 23)*. Wersja IC-A220 TSO jest również akceptowana jako radiotelefon ETSO zgodnie z zasadami wzajemnej akceptacji OSP/ETSO.

Funkcja Auto Squelch

Czułość squelch jest automatycznie regulowana w zależności od poziomu hałasu, aby wyeliminować irytujące szumy tła i niepożądane sygnały.

Szybka regulacja squelch

Funkcja automatycznego i ręcznego squelch'u, w tym poziom squelch'u, jest szybko dostępna za pomocą pokręta Głośność. Funkcja testu squelch umożliwia tymczasowe otwarcie squelch i monitorowanie sygnałów.

Automatyczny dimmer

Funkcja automatycznego ściemniania umożliwia ustawienie jasności wyświetlacza i podświetlenia klawiszy. Czujnik światła o wysokiej czułości zastosowany w IC-A220 pokrywa szeroki zakres podświetlenia.

Sterowanie zewnętrznym dimmerem

Po podłączeniu do zewnętrznego układu sterowania przyciemnianiem w samolocie można połączyć funkcję przyciemniania IC-A220 z poziomem przyciemniania w samolocie. Zewnętrzny regulator przyciemniania może być używany w systemach elektrycznych 13,8 V lub 27,5 V.

Funkcja interkomu

Urządzenie IC-A220 ma wbudowaną funkcję interkomu z aktywacją głosową, dzięki której pilot może rozmawiać z drugim pilotem przez zestaw słuchawkowy. Urządzenie IC-A220 ma regulowany poziom dźwięku i funkcje kontroli tłumienia zakłóceń.

Kanały pamięci

Urządzenie IC-A220 posiada 20 kanałów pamięci i 20 kanałów pamięci historii. Często używane kanały pamięci mogą być natychmiast przywoływane. Kanały pamięci grupowej są podzielone na 10 kanałów pamięci w 5 grupach (łącznie 50 kanałów). Funkcja skanowania kanałów pogodowych wyszukuje sygnały kanałów pogodowych.

Odstęp między kanałami 8,33 kHz

W trybie menu urządzenie IC-A220 umożliwia przełączanie między krokami częstotliwości 8,33 kHz i 25 kHz.

* W zależności od kraju korzystanie z odstępu między kanałami 8,33 kHz może być zabronione.

Możliwość zdalnego sterowania

Za pomocą złącza na tylnym panelu można zdalnie sterować przełącznikami FLIP-FLOP (zamiana częstotliwości), interkomu i przywoływania.

Praca z zasilaniem 9 V

Zgodnie z wymaganiami specyfikacji OSP radiotelefon kontynuuje pracę przy obniżonym napięciu zasilania.

Menu konfiguracyjne

Aby zwiększyć wygodę obsługi, elementy menu zostały podzielone na dwa tryby: menu ustawień i menu konfiguracji. Ustawienia rzadko zmieniane można wprowadzać w menu konfiguracji, natomiast normalne ustawienia można wprowadzać w menu ustawień.

Inne funkcje

Funkcje podwójnego zegarka i zegarka priorytetowego

Dostęp jednym dotknięciem do częstotliwości alarmowej 121,5 MHz

Zgodność z systemami elektrycznymi 13,8 V i 27,5 V

Funkcja tonu bocznego umożliwiająca monitorowanie głosu za pomocą zestawu słuchawkowego

Funkcja ANL (automatyczny ogranicznik szumów) redukuje szумы typu impulsowego

25-stykowe złącze D-SUB i styki gniazda zgodne z normą MIL-Spec M39029/63-368

Niewielka wysokość 33 mm umożliwia montaż w ograniczonej przestrzeni panelu