

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



**BARCO**

Nazwa **Projektor Barco F22 SX+ Zoom VizSim  
Bright OptiLoc (R9023034)**

Cena **35 200,00 zł**

Producent **Barco**

## OPIS PRODUKTU

Projektor multimedialny F22 SXGA+ ze standardowym obiektywem firmy Barco to profesjonalny projektor instalacyjny, który można dostosować do szeregu zastosowań – symulatorów lotu i przejazdów po parkach rozrywki, muzeach i atrakcjach turystycznych i nie tylko. Projektor charakteryzuje się jasnością do 2000 lumenów (w zależności od ustawień) i posiada natywną rozdzielczość SXGA+ (1400 x 1050). Jest to format 4:3. Oprócz natywnych proporcji i rozdzielczości, dzięki wewnętrznemu skalowaniu, F22 może obsługiwać szeroką gamę formatów, od 480p SD aż do WUXGA (1920 x 1200). Projektor posiada funkcję OptiLoc zapewniającą kompatybilność ruchu.

F22 oferuje łączność umożliwiającą podłączenie różnych źródeł. Dostępne są wejścia HDMI i DVI dla telewizorów HDTV i cyfrowych źródeł komputerowych. Dostępny jest port VGA do analogowych źródeł komputerowych lub do integracji z istniejącymi instalacjami A/V. Ponadto dostępne są wejścia kompozytowe, komponentowe i S-video, które obsługują większość analogowych źródeł wideo, zarówno SD, jak i HD.

Do zdalnej obsługi dostępny jest port Ethernet, który umożliwia sterowanie przez sieć lokalną, oraz port RS-232 z przelotką do integracji z systemami automatyki, takimi jak Crestron. Wreszcie jest port USB do bezpośredniej obsługi z komputera.

Standardowy obiektyw EN35Standardowy obiektyw zmiennooogniskowy ma współczynnik rzutu od 1,73 do 2,39:1. Można go uznać za obiektyw ze środka drogi – ani krótkiego, ani dalekiego rzutu.

Współczynnik rzutu to jedna z najważniejszych specyfikacji obiektywu projektora, ponieważ określa rozmiar (szerokość) obrazu, jaki otrzymasz w danej odległości od ekranuSystem obrazowania DLPF22 jest wyposażony w urządzenie obrazujące DLP z kołem kolorów VizSim Bright, które zapewnia lepszy kontrast i reprodukcję kolorów niż wiele porównywalnych systemów opartych na LCD. Jest to dodatkowo wzmocnione przez 10-bitowe przetwarzanie obrazu na kanał, co zapewnia płynniejsze

przejścia kolorów niż w systemach 8-bitowych. Odpowiednie koło kolorów dla Twojej konfiguracji F22 jest dostępny z szeroką gamą opcji koła kolorów, w tym High Brightness, VizSim i VizSim Bright, każdy o specyficznych właściwościach. Ponieważ koła kolorów VizSim skupiają się na jakości kolorów, zmniejszają przenikanie kolorów i zanieczyszczenie oraz redukują artefakty. Opcja Wysoka jasność zapewnia wysoką jasność przy jednoczesnym zachowaniu dokładnego odwzorowania kolorów. Ten konkretny projektor jest wyposażony w koło kolorów VizSim Bright.

Uproszczona instalacja i konserwacja F22 można zainstalować w symulatorach ruchu bez dodatkowego sprzętu montażowego. Aby wymienić lampę, wystarczy zdjąć panel przedni, pozostawiając niezmienione ustawienia mechaniczne i optyczne. Nie musisz nawet odłączać projektora.

Zintegrowane oprogramowanie automatyzacyjne. Dzięki wbudowanemu zegarowi czasu rzeczywistego i timerowi F22 można ustawić tak, aby wykonywał określone zadanie - np. automatyczne uruchamianie i wyłączenie oraz przełączanie pomiędzy różnymi źródłami w ustalonych odstępach czasu. Można indywidualnie zapisać do 10 różnych programów.

Obsługa stereofonicznego 3D. F22 obsługuje INFITEC EX 3D, technologię stereoskopowego 3D opartą na filtrach interferencyjnych, która znajduje zastosowanie w projekcjach kinowych i innych profesjonalnych zastosowaniach wizualizacyjnych w pełni sieciowy.

Większość ustawień i funkcji projektora można skonfigurować za pośrednictwem wbudowanej strony internetowej, co pozwala na zdalne zarządzanie zasobami.