

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

CHRISTIE®



Nazwa **Projektor Christie Matrix StIM™ WQ
130-002103-XX**

Cena **0,00 zł**

Producent **Christie**

OPIS PRODUKTU

Zaprojektowane specjalnie do symulacji i szkoleń

Christie Matrix StIM WQ to w pełni zintegrowany system projekcyjny zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom najbardziej wymagających aplikacji symulacyjnych i szkoleniowych. Funkcje specyficzne dla symulacji obejmują:

Christie ArrayLOC™ do równoważenia poziomów kolorów i jasności w czasie rzeczywistym
Christie AccuFrame™ – technologia redukcji rozmazywania umożliwiającą dokładne wyświetlanie treści symulacyjnych przy dużej szybkości. W Christie Matrix StIM WQ AccuFrame można w pełni regulować w krokach co 1%, co pozwala projektantom systemów maksymalizować dynamiczną jakość obrazu w szerokim zakresie częstotliwości klatek i scenariuszy szkoleniowych w celu uzyskania najbardziej realistycznych wyświetlaczy
Christie InfraScene™ do realistycznej stymulacji NVG. Unikalna architektura z dwoma wejściami Christie Matrix StIM WQ sprawia, że jest to jedyny dostępny obecnie system projekcji symulacyjnej WQXGA, który wyświetla oddzielne kanały dla widma światła widzialnego i podczerwieni. Wykorzystując Christie InfraScene, dokładnie przedstawia sceny dzienne i nocne oraz niezależne stymulowane obrazy NVG, umożliwiając realistyczne i odpowiednie szkolenie w trudnych warunkach ograniczonej widoczności i operacji w nocy. Oferuje także nowe możliwości, pozwalając użytkownikom kontrolować i optymalizować oddzielne sceny widzialne i podczerwone, zapewniając elastyczność w dostosowywaniu i optymalizacji systemu pod kątem konkretnych wymagań szkoleniowych. Kolejną zaletą architektury podwójnego wejścia Christie Matrix StIM WQ jest możliwość połączenia dwóch wejść RGB 60 Hz w celu zapewnienia prawdziwej pracy RGB 120 Hz. Powoduje to radykalnie lepszą jakość obrazu bez artefaktów lub zauważalnej utraty jasności, a wszystko to przy zachowaniu zgodności z obecną technologią Image Generator i bez konieczności wprowadzania zmian w wizualnej bazie danych. Christie Matrix StIM WQ zapewnia spokój ducha

Zbudowany na wewnętrznie stabilnej platformie o długiej żywotności, która nie blaknie z biegiem czasu, Christie Matrix StIM WQ to bezlampowy system oświetlenia, który oferuje niespotykaną stabilność i niezawodność przy wyjątkowo niskich kosztach utrzymania, co przekłada się na niski całkowity koszt posiadania.

Zaprojektowany do pracy 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, Christie Matrix StIM WQ zapewnia lata ciągłej pracy bez materiałów eksploatacyjnych i jest praktycznie bezobsługowy.

Cechy

Technologia półprzewodnikowa z pojedynczym DMD™ – zapewnia niezrównaną niezawodność obrazu, konstrukcję bez filtrów i koło kolorów, co zapewnia wysoką niezawodność
Unikalna architektura z dwoma wejściami – umożliwia realistyczną stymulację NVG poprzez Christie InfraScene™ i prawdziwe wyjście 120 Hz dla najwyższej dynamicznej jakości obrazu
Zintegrowane, niezwykle szybkie oświetlenie LED o żywotności przekraczającej 50 000 godzin przy 50% mocy wyjściowej
Brak materiałów eksploatacyjnych — brak lamp — dłuższa żywotność, większa niezawodność i niższe koszty eksploatacji w porównaniu z tradycyjnymi projektorami lampowymi
Nieograniczone możliwości montażu – usuwa ograniczenia lampy w przypadku montażu w dowolnej orientacji
Zestaw wzmocnionej platformy ruchomej – wytrzymuje obciążenie udarowe 5 g
Zwiększona gama kolorów – dla bardziej dynamicznego i realistycznego renderowania środowiska treningowego