

BarcoReality 908

Powerful, ultra-high resolution digital projector with 8" CRTs



Технические характеристики

BARCOREALITY 908

Общие характеристики

Светоотдача	with standard air coupled HD8 lens: 10 % full white: 1,250 lumens Boost mode: 250 ANSI lumens Normal mode: 210 ANSI lumens Economy mode: 180 ANSI lumens with optional liquid coupled HD117 lens: 10 % full white:: 1,100 lumens Boost mode: 180 ANSI lumens Normal mode: 150 ANSI lumens Economy mode: 120 ANSI lumens Measurement method conforms to ANSI IT7.215 standard. Measured with HQF 900 Lens
Электронно-лучевые трубки (ЭЛТ)	New high brightness, high definition liquid cooled 8" electromagnetic CRTs with a newly designed LC gun
Объективы	New super high definition, air coupled, and fully color corrected F1.1 lenses, optimized for particular screen sizes Standard Lens HD8: Screen width from 4.6 ft./1.4 m up to 19.6 ft./6 m Optical resolution 10 line pairs/mm 1600 x 1250 ANSI pixels Optional lenses HD117-12: Screen width from 2.0 ft./0.6 m up to 5.0 ft./1.53 m HD117-24: Screen width from 5.0 ft./1.53 m up to 22.3 ft./6.8 m HRQ 804: Screen width from 4.6 ft./1.4 m up to 19.6 ft./6 m radius: 9.8-16.4 ft./3-5m
Частота сканирования	Horizontal: 30-180 kHz autolock Vertical: 37-240 Hz autolock
Минимальная длительность обратного хода луча	Horizontal: < 1.8 μs in range 30-130 kHz < 1.1 μs in range 90-180 kHz (switching point adjustable between 90 and 130 kHz) Vertical: < 200 μs
Максимальная адресуемость	3,200 x 2,560 pixels
Диапазон RGB	180 MHz
Поддерживает частоты синхронизации цифрового сигнала более	360 MHz
Линейность по горизонтали	< $\pm 0.25\%$ distortion @ 1280 x 1024 with convergence on green option < $\pm 1.5\%$ distortion throughout the full horizontal frequency range
Входы	• RGB or (Y, R-Y, B-Y) input on 5 BNC-connectors, with automatic sync detection and sync polarity, with sync on green or separate sync • RGB analog input on D15-connector, with automatic sync detection and polarity
Дистанционное управление	A backlit, user-friendly infrared remote capability to control: • Source switching • User settings per source (brightness, contrast, color, hue, sharpness) • Geometry per source (password protectable) • Convergence per source (password protectable) An optional executive remote control unit is available for control of source switching and user settings per source.
Потребляемая энергия	Power factor corrected ranging between 100 and 240 VAC +6%/-10%
Энергопотребление	800 w max.
Электромагнитная совместимость	The BarcoReality 908 complies with the principal protection requirements of Council Directive 89/336/EEC (EMC Directive). The BarcoReality 908 also complies with FCC Rules & Regulations 47 CFR Ch1 Part 15 Class A.
Правила безопасности	The BarcoReality 908 complies with UL1950 and EN60950.
Нормативным требования по излучениям	The BarcoReality 908 complies with DHHS radiation emission standards 21 CFR Subchapter J.
По отдельному заказу	• Convergence on green • Geometry Lite • Geometry advanced • SEMU Advanced/Multifacet • Digital Contrast Modulation

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO