

RHDM-1701P

Monitor di riferimento per film e post-produzione da 17 pollici



RHDM-1701 di Barco offre una tecnologia LCD fedele ai massimi standard professionali, tra cui:

- pannello piatto da 10 bit effettivi a 120 Hz,
- tecnologia di scansione retroilluminata a LED,
- tecnologia incorporata di calibrazione e stabilizzazione,
- supporto LUT (Look-Up Table) tridimensionale,
- esclusiva elaborazione dei colori a 48 bit.

Tutte queste caratteristiche assicurano prestazioni di colore e livelli di qualità dell'immagine mai eguagliati negli ambienti di trasmissione e post-produzione.

RHDM-1701P di Barco è un riferimento ideale per una vasta gamma di applicazioni per film e post-produzione:

- visione sul set e del girato esistente,
- scansione e restauro di film,
- diversi processi intermedi digitali quali classificazione del colore, effetti visivi, immagini generate da computer e masterizzazione di film digitali,

post-produzione di trailer, pubblicità, musica ecc.

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

Display	<ul style="list-style-type: none"> • Area attiva: Diagonale 16,53" (42cm) • Risoluzione: 1920x1080 • Contrasto: nominale 1000:1 • Pannello: 96-120 Hz, nativo 10 bit, 22 bit con dithering
Ottico	<ul style="list-style-type: none"> • Ampia gamma di colori di retroilluminazione a LED-RGB • Punti di bianco selezionabili: D55 - D65 - D93 [fabbrica: D65] • Gamma selezionabile 2-2,6 [fabbrica: 2,35 - conforme EBU/SMPTE] • Primari personalizzati R, G e B
Calibrazione e stabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Conforme EBU, SMPTE e ITU BT.709 Primaries • Livello di profondità, calibrazione in fabbrica 3D LUT • Circuito del sensore termico per la stabilizzazione del LED con la temperatura • Spettrometro integrato per la stabilizzazione del colore nel tempo • Sensori speciali integrati per l'uniformità dei LED e la stabilità del colore nel tempo
Elaborazione	<ul style="list-style-type: none"> • elaborazione colore a 48 bit (16 bit per colore) • 96-120 Hz LCD (previene interruzioni movimento, genlock a tutti gli ingressi) • Genlock e frame sync • Selezione sync veloce o lenta • Retroilluminazione LED di scansione con colore stabilizzato per impedire il mosso • De-interlacciamento adattativo al movimento • Gestione interlacciata (inserimento riga nera) per una qualità del movimento simile a quella ottenibile con CRT • Latenza quantificata (a seconda della modalità di scansione)
Connettività	<ul style="list-style-type: none"> • Configurazione di ingresso modulare: 4 slot • Fornito di serie con 1 modulo SDI • Spazio per ulteriori elementi: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 1 modulo SDI ◦ 2 moduli ingresso DVI
Specifiche modulo SDI	<ul style="list-style-type: none"> • Scheda ingressi/uscite che supporta 2 SDSA o 2 HD-SDI • 3 Gb/s e ingressi dual link
Standard segnali supportati	<ul style="list-style-type: none"> • SD-SDI 576i/480i (ITU-R BT.601) • HD-SDI 1080p/psf a frequenza dei fotogrammi di 30, 29,97, 25, 24 e 23,98 (SMPTE 274M) • HD-SDI 1080i a intervallo di campo di 60, 59,94 e 50 Hz (SMPTE 274M) • HD-SDI 720p a frequenza dei fotogrammi di 60, 59,94, 50, 30, 29,97, 25, 24 e 23,98 (SMPTE 296M) • 3 Gb/s e dual link HD-SDI (SMPTE 372M, 425M) facoltativi
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Safe area e contrassegni proporzioni • Selezione dell'utente dello spazio colore di lavoro (temperatura, gamma, intervallo colore) • Selezione del canale RGB-monocromatico • Selezione estesa di proporzioni e fattore di ridimensionamento • Modalità split-screen con zoom e panoramica per ingresso visualizzato (per correzione colore di più camere) • In-Monitor-Display (IMD) e 2 luci tally in monitor con controllo a distanza (opzionale)
Controllo	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia Ethernet con server Web e interfaccia TCP/IP • controllo IMD RS485 seriale (opzionale) • RS485 parallela GPIO per il controllo tally (opzionale) • USB: per il caricamento di firmware e licenze tramite dispositivi di archiviazione di massa
Specifiche elettriche e ambientali	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo energetico: 150 W nominale • Tensione ingresso: 85-264 V CA, 47-63 Hz

Dimensioni:	Larghezza	430 mm
	Altezza	310 mm
	Profondità	182,95 mm
	Larghezza schermo attivo	365,9 mm
	Altezza schermo attivo	205,7 mm
	Peso	14 kg

Generato il: Sunday, May 27, 2012

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta.

Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.

L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.

BARCO

Visibly yours