

Runco DTV-991

HDTV- und datenfähiger 8-Zoll-Röhrenprojektoren



Technik für das gute Bild

- Hohe Lichtleistung von 1250 Lumen Spitze (230 ANSI-Lumen)
- Besonders lichtstarke, flüssigkeitsgekühlte 8-Zoll-Bildröhren mit hoher Auflösung
- Farbkorrigiertes Vollglaslinsensystem. Multilayer beschichtet, optisch gekoppelt
- Accu-Chroma-Filter für rot und grün, um die originalen Video-Phosphorfarben exakter zu treffen
- Volle HDTV/DTV-Kompatibilität
- Horizontale Ablenkfrequenz bis 110kHz
- Computerbilder bis 2500 X 2000 Pixel darstellbar
- Punkt- und Zonenkonvergenzeinstellung
- Neuartige Gammakorrektur, hält die Farbtreue unabhängig von der Helligkeit stabil
- Automatischer Weißabgleich für konstante Farbtemperatur
- Automatische Kontrastmodulation mit getrenntem Abgleich in verschiedenen Bildteilen, für homogenen Bildeindruck über die gesamte Projektionsfläche

Ausstattungsmerkmale

- Front- oder Rückprojektion
- Deckenmontage oder Aufstellen auf einem Projektionstisch
- Alle Bildfunktionen (Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbe, Tint) werden über Bildschirmmenüs kontrolliert
- 100 direkt anwählbare Speicherplätze für verschiedene Videofrequenzen und Bildformate (Aspektverhältnis)
- 10 über die Zehnertastatur der Fernbedienung anwählbare Speicherplätze für verschiedene Videofrequenzen und Bildeinstellungen (1,33:1, 1,85:1 und anamorphotisch)
- Bereitstellen einer Schaltspannung für die Steuerung von Bildwand- und Vorhangmotoren
- Als Zubehör lieferbares Modul zur Bereitstellung einer zweiten Schaltspannung

Fortsetzung umseitig

Fortsetzung Ausstattungsmerkmale

- Bild-Mute-Funktion über die Fernbedienung schaltbar
- Jeweils ein RGB-, Composite- (FBAS) und S-Videoeingang (Y/C)
- Externe Steuerung über RS-232-Schnittstelle möglich
- Betriebsstundenzähler für die Röhren
- Installations- und Benutzerfernbedienung im Lieferumfang enthalten

Technische Daten Runco DTV-991

Optische Auflösung	12 Zeilenpaare pro mm, 1500 TV-Zeilen
RGB-Auflösung	1600 x 1200 Pixel
Kontrastumfang	100:1 (JIS-Methode), 20:1 (HDTV-Methode)
Farbtemperatur	Vier veränderbare Voreinstellungen: 3200K, 5400K, 6500K, 7500K und 9500K
Lichtleistung	230 ANSI-Lumen, 1250 Lumen Spitze
CRT	8-Zoll Ø, flüssigkeitsgekühlte Hochleistungsrohren (imprägnierte Kathode, 90° Reflexionswinkel, elektromagnetischer Fokus)
Linse (US-Precisions HD-144-Optiken)	Farbkorrigiertes Vollglaslinsensystem. Multilayer beschichtet und optisch gekoppelt. Blende 1.1
Projektionsentfernung	1,33 x Bildbreite (16:9-Format) 1,40 x Bildbreite (4:3-Format)
Bilddiagonale im 4:3-Format	150 bis 760cm
Bildformate (10 Speicher können über die Fernbedienung direkt angewählt werden)	4:3 (TV-Format), 16:9 (DVD/HDTV anamorphotisch), 1,85:1 (16:9-Format)
Horizontale Scan-Frequenz	15 - 75kHz
Vertikale Scan-Frequenz	40 - 160Hz
Horizontale Rücklaufzeit (Retrace Time)	6,0µs (15 - 30kHz), 2,6µs (30 - 77kHz), 2,0µs (77 - 120kHz)
Vertikale Rücklaufzeit (Retrace Time)	270µs
Bandbreite	110MHz (-3dB)
RGBHV-Eingang	5 x BNC-Buchse
S-Videoeingang (Y/C)	Hosiden-Buchse
Composite-Eingang (FBAS)	BNC-Buchse
Hochspannung	32kV
Konvergenz	Digitalkonvergenz mit 100 Speicherplätzen und Schnellkopierfunktion, Punkt- und Zonenkonvergenz
Konvergenzabweichung	kleiner als 0,2% der vertikalen Höhe
Vorhang- und Bildwandsteuerung	Steuersignal 12V Gleichspannung
Option	Modul für zweites 12V-Steuersignal
Leistungsaufnahme	600W
Geräuschentwicklung	45dB
Umgebungsbedingungen	Benutzungstemperatur: 0 bis +40° C Luftfeuchtigkeit: 0 bis 90%, nicht kondensierend
Normen	Entspricht den CE-Bestimmungen
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, Installations-, Benutzerfernbedienung, Bedienanleitung
Optionales Zubehör	Halterung zur Deckenmontage
Abmessung B x T x H	610 x 812 x 325mm
Gewicht	53,0kg

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.