

Runco DTV-1101

HDTV- und datenfähiger 9-Zoll-Röhrenprojektor



Technik für das gute Bild

- Hohe Lichtleistung von 1250 Lumen Spitze (240 ANSI-Lumen)
- Besonders lichtstarke, flüssigkeitsgekühlte 9-Zoll-Bildröhren mit hoher Auflösung
- Farbkorrigiertes Vollglaslinsensystem. Multilayer beschichtet, flüssigkeitsgekoppelt
- Accu-Chroma-Filter für rot und grün, um die originalen Video-Phosphorfarben exakter zu treffen
- Volle HDTV/DTV-Kompatibilität
- Horizontale Ablenkfrequenz bis 155kHz
- Computerbilder bis 2500 X 2000 Pixel darstellbar
- Neuartige Gammakorrektur, hält die Farbtreue unabhängig von der Helligkeit stabil
- Automatischer Weißabgleich für konstante Farbtemperatur

Ausstattungsmerkmale

- Automatische Konvergenzeinstellung
- Front- oder Rückprojektion
- Deckenmontage oder Aufstellen auf einem Projektionstisch
- Geeignet für den Parallelbetrieb mehrerer Projektoren
- Alle Bildfunktionen (Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbe, Tint) werden über Bildschirmmenüs kontrolliert
- Schnellkopierfunktion mit Konvergenzinterpolation
- 32 direkt anwählbare Speicherplätze für verschiedene Videofrequenzen und Bildformate (Aspektverhältnis)
- 8 über die Zehnertastatur der Fernbedienung anwählbare Speicherplätze für verschiedene Videofrequenzen und Bildeinstellungen (1,33:1, 1,85:1 und anamorphotisch)

Fortsetzung umseitig

Fortsetzung Ausstattungsmerkmale

- Bild-Mute-Funktion über die Fernbedienung schaltbar
- Jeweils ein RGB- (RGBHV), Component-Eingang (R-Y, Y, B-Y)
- Externe Steuerung über RS-232-Schnittstelle möglich
- Betriebsstundenzähler für die Röhren

Technische Daten Runco DTV-1101

Optische Auflösung	12 Zeilenpaare pro mm, 1250 TV-Zeilen
Video-Auflösung	1250 TV-Zeilen
Kontrastumfang	100:1 (JIS-Methode), 20:1 (HDTV-Methode)
Farbtemperatur	Vier veränderbare Voreinstellungen: 3200K, 5400K, 6500K und 9300K
Lichtleistung	240 ANSI-Lumen, 1250 Lumen Spitze
CRT	9-Zoll Ø, flüssigkeitsgekühlte Hochleistungsröhren (imprägnierte Kathode, 90° Reflexionswinkel, elektromagnetischer Fokus)
Linse (US-Precisions HD-120-Optiken)	Farbkorrigiertes Vollglaslinsensystem. Multilayer beschichtet und flüssigkeitsgekoppelt. Blende 1.15
Projektionse Entfernung	1,38 x Bildbreite (16:9-Format) 1,45 x Bildbreite (4:3-Format)
Bilddiagonale im 4:3-Format	228,6 bis 762cm
Bildformate	4:3 (TV-Format), 16:9 (DVD/HDTV anamorphotisch), 1,85:1 (16:9-Format)
Horizontale Scan-Frequenz	15 - 75kHz
Vertikale Scan-Frequenz	37 - 155Hz
Horizontale Rücklaufzeit (Retrace Time)	2,5µs
Vertikale Rücklaufzeit (Retrace Time)	200µs
Bandbreite	120MHz (-3dB)
RGBHV-Eingang	5 x BNC-Buchse
Component-Eingang	9-Pin Submin-D-Buchse
Hochspannung	32,7kV
Konvergenz	Digitalkonvergenz mit 25 Zonen
Konvergenzabweichung	kleiner als 0,2% der vertikalen Höhe
Leistungsaufnahme	590W
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	788 x 1175 x 356mm
Gewicht	92,53kg

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.