

Características técnicas

- Mesa de Mistura
Marca: YAMAHA
Modelo: GF 24\12
- Virtualizer
Marca: BEHRINGER
Modelo: DSP 2024 P
Especificidade: Processador multi-efeitos, com salas virtuais com reverberações algorítmicas, chokes, flanger, delay, pitch shifter, vocoder, rotary speaker, processador de efeitos digitais de 24 – bit 11 combinações de efeitos, seleccionáveis entre serial / parallel parametros ajustáveis mais alto EQ por efeito implementação extensível de MIDI capacidade de memorização de mais 100 efeitos
- Destruidor de Feedback
Marca: BEHRINGER
Modelo: DSP 1124 P
Especificidade: Feedback e eliminando-o automaticamente antes de ser perceptível
24 bandas paramétricas de equalização (abaixo de 1/16 de oitavas)
duplo processador de 24 bits a 48 KHz
- Dois Equalizadores
Marca: BEHRINGER
Modelo: GEQ 3102
Especificidade: 2 bandas de 31 a 1/3 de oitava, com a possibilidade de trabalho a 6db / 12db filtro de altas e baixas frequências, bypass, controlo de relay, formato da rack, 3U
- Crossorver
Marca: BEHRINGER
Modelo: CX 3400
Especificidade: 2 – 3 vias stereo ou 4 vias monos
Frequência de resposta ajustável entre 90 Hz e 90 KHz
Filtro subsónico em ambas as entradas de 25 hz
Comutação de equalização para direccionar agudos
Entradas e saídas balanceadas em XLR
- Auscultadores
Marca: AKG
Modelo: K 100
Especificidade: auriculares em vinil para o máximo isolamento de som, auscultadores ajustáveis para o máximo conforto, ficha jack stereo 1,8 e 1,4
- Colunas tipo PC
Marca: Koss
Modelo: SX / 30
Especificidade: frequência de resposta – 170 a 20.000Hz
Protecção magnética para evitar distorção
Botão de on / off
Control de volume
Amplificadas

- Amplificador
 Marca: Master
 Modelo: DL 602
 Especificidade: 2 canais e com as seguintes potências
 4 Ohms 1 kHz=310+310 W R.M.S.
 8 Ohms 1 kHz=185+185 W R.M.S.
 8 Ohms 1 kHz (BRIDGE) = 620 R.M.S.
- Amplificador
 Marca: Master
 Modelo: DL 1202
 Especificidade: 2 canais e com as seguintes potências
 4 Ohms 1 kHz=595+595 W R.M.S.
 8 Ohms 1 kHz=385+385 W R.M.S.
 8 Ohms 1 kHz (BRIDGE) = 1190 R.M.S.
- 2 Colunas de Som
 Marca: WHARFEDALE PRO
 Modelo: EVP – 18 SB
 Especificidade: Subwoofer com 400 watts RMS, 100db de sensibilidade, altifalante de 18 .impedância de 8 Ohm frequência de resposta 45 Hz a 800 Hz
- 4 Colunas de som (palco)
 Marca: MASTER
 Modelo: PS2
 Especificidade: 1 altifalante de graves de 12
 300 Watts de potência RMS
 600 Watts de potência programável
 Frequência de resposta de 50 Hz – 18 KHz
 Impedância de 8 Ohms
 Sensibilidade de 100 db
 Dimensões 720X474X460
- 2 Colunas de Som
 Marca: WHARFEDALE PRO
 Modelo: EVP – 15 TOP
 Especificidade: 150Watts RMS, 97 Db de sensibilidade, altifalante de 15 2 horns piezo, Impedância de 8 Ohm, frequência de resposta 50 Hz a 20 KHz.
- Projector
 Marca: SANYO
 Modelo: XP 21 E 2000
 Especificidade: 2500 ANSI LUMENS de luminosidade
 Resolução real XGA (1024X768)
 700:01: de contraste
 Resolução horizontal: 800 W UHP
 Amplificador stereo de 2 W rms
 Controlo de frequência automático
 Sistemas de cor: RGB input / Audio input / RGB output / Audio output

- Reprodutor de Vídeo
 Marca: PANASONIC
 Modelo: NV – HS 830 EC-S
 Especificidade: Sistema S-VHS
 4 cabeças
 Menu de visualização no écran
 Multi Intelligent control II
 Cristal view control plus
 Som Stereo Nican 2
 Terminal Euro AV
 Entrada frontal AV

- Leitor de DVD
 Marca: PANASONIC Modelo: RV 32E
 Especificidades: Leitura de DVD-Video / R CD-R/RW
 LSI de alta performance
 Resolução horizontal superior a 500 linhas
 Conversor de vídeo D/A 27 MHZ/10-bit
 Conversor de áudio D/A 192 KHZ/24-bit
 Saída de áudio digital

- Televisor
 Marca: DAEWOO
 Especificidades: Écran de 36 / 34 cm V

- Leitor / gravador MD
 Marca: SONY
 Especificidades: Sistema de codificação de elevada densidade
 Processador DSP 24 – bit
 Funções de edição: dividir, combinar, mover, apagar
 2 entradas ópticas digitais
 1 saída ópticas digitais

- Leitor / Gravador de CD
 Marca: SONY
 Especificidades: Deck duplo
 Gravação em velocidade duplicada (disco)
 Gravação directa de 4.4 1 kHz (CDMD)
 Gravação e leitura de discos CD-R e CDRW
 Leitura de todos os CD áudio (12 cm + 8 cm)
 Arranque automático das gravações

- 3 Microfone de Mão
 Marca: SENNHEISER
 Modelo: E 845 S
 Especificidades: frequência de resposta 40HZ a 16KHZ
 Impedância nominal de 350 Ohms

- 2 Microfones de Mão
 Marca: SENNHEISER
 Modelo: E 855
 Especificidades: frequência de resposta 40HZ a 18KHZ
 Impedância nominal de 350 Ohms
 Super cardióide

- 2 Microfones de Mão
 Marca: SENNHEISER
 Modelo: E 865
 Especificidades: frequência de resposta 40HZ a 20KHZ
 Impedância nominal de 200 Ohms
 Super cardióide

- 2 Microfones de Palco
 Marca: SHURE
 Modelo: SM 57
 Especificidades: frequência de resposta 40 a 15.000HZ
 Cardióide dinâmico, com excelente desempenho na reprodução de instrumentos musicais e corus vocais

- 1 Microfones para instrumentos de sopro
 Marca: AKG
 Modelo: C 419L
 Especificidades: frequência de resposta 20HZ a 120.000HZ
 Impedância nominal de 200 Ohms
 Sensibilidade de 7MV/PA

- 5 Microfones
 Marca: AKG
 Modelo: C391B
 Especificidades: frequência de resposta 20 a 20.000HZ
 Impedância nominal de 350 Ohms
 Cardióide, condensador

- 2 Microfones de Mão FM
 Marca: SENNHEISER
 Modelo: EW145
 Especificidades: frequência seleccionáveis, em banda UHF

- 1 Microfones de Lapela
 Marca: SENNHEISER
 Modelo: EW 122
 Especificidades: frequência seleccionáveis, em banda UHF

- Todos os microfones tem cabos e tripés

- 1 Mesa de Luz
 Marca: HYDRA LT
 Modelo: COMPACT
 Especificidades: Canales de controlo convencionais 250
 Canales de controlo de focos robotizados 512 (60 Spots)
 Canales de controlo trocas de cor 30
 Canales de entrada DMX (canales/spots) 250/512
 Grupos 999
 Memorias 999
 Chases/Efeitos 999
 Páginas 999
 Macros 999
 Crossfaders 2
 Faders com tecla de flash/asignación 24
 Master 1
 Grande Master 1
 Master control de DMX 1
 JoyStick 1
 TrackBall 1

- 8 Dimmer
 Marca: STRONG
 Modelo: POWER 6/3 LC
 Especificidades: Dimmer de 6 canais duplos de 3 Kw cada
 Entrada de sinal analógica 0-10 V ou através de sinal DMX512
 Saída para as cargas através de bornes
 6 potenciômetros para ajuste da iluminação de fundo
 3 comutadores rotativos para direccionar os canais
 Alimentação trifásica 380 V 50 HZ
 Carga mínima por canal 100 VA
 Carga máxima por canal 3000 VA
 Carga máxima total 18.000 VA
 Magnetotérmico de saída 16 Amp por canal
 Ficha de entrada analógica Din 8 pólos
 Ficha de entrada digital. XLR – 5 5 pins
 Sinal digital USITT DMX-512 (1990)

- 2 Projector de recorte elipsoidal
 Marca: SELECON
 Modelo: ACCLAIM AXIAL
 Especificidades: 18° - 34° , lâmpada GKV 500/650 W, porta filtros, com facas, grampo, corrente de segurança

- 2 Projector de recorte elipsoidal
 Marca: SELECON
 Modelo: ACCLAIM AXIAL
 Especificidades: 24° - 44° , lâmpada GKV 500/650 W, porta filtros, com facas, grampo, corrente de segurança

- 2 Projector de recorte
 Marca: SELECON
 Modelo: PACIFIC ZOOM
 Especificidades: 12° - 28° , lâmpada halogéneo modelo GKV 800 W, porta filtros, com facas, grampo, corrente de segurança

- 4 Projector de recorte
 Marca: SELECON
 Modelo: PACIFIC ZOOM
 Especificidades: 25° - 50° , lâmpada de halogéneo modelo GKV 800 W, porta filtros, com facas, grampo, corrente de segurança

- 6 Projector fresnel
 Marca: STRONG
 Modelo: STR 1000 F
 Especificidades: com palas, com lâmpada de halogéneo de 1000 W de potência, porta filtros, grampo, corrente de segurança

- 4 Projector plano convexo
 Marca: STRONG
 Modelo: STR 1000 PC
 Especificidades: com lâmpada de halogéneo de 1000 W de potência, porta filtros, grampo, corrente de segurança

- 6 Projectores assimétricos
 Marca: STRONG
 Modelo: 1000 CYC
 Especificidades: com lâmpada de 1000 W de potência, porta filtros, grampo, corrente de segurança

- 12 Projectores PAR 64 longos
 Marca: DTS
 Modelo: PRO
 Especificidades: alumínio, em preto, casquilho em cerâmica, malha, suporte para filtro, lâmpada de 1000 W, entrada 110V / 220V / 240V, grampo, corrente de segurança
- 1 Projector followspot
 Marca: SELECON
 Modelo: CHORUS
 Especificidades: com lâmpada CP 70 de 1200 W de potência, condensador quartz, mudador de 4 cores, tripé
- 4 Robots
 Marca: D.T.S.
 Modelo: XR 250
- 6 Varas
 Especificidades: Varras eléctricas cada vara com 12 fichas Shucko fêmeas de 16 Amperes, ficha tipo CANNON XLR-5 macho e fêmea para transmissão de sinal digital DMX 512
 Obs. Sendo 4 varas dentro do palco, 3 delas com descida eléctrica, uma com descida manual, 1 na boca de cena e outra a meio da sala sendo que estas duas não são eléctricas, para montagem de material tem que ser feito com uma escadas.
- 1 Cortina Ciclorama
 Especificidades: Cor Branca
- 10 Pernas laterais
 Especificidade: Flanela preta, com tratamento ignifogo
- 4 Bambolinas de ajuste
 Especificidade: Flanela preta, com tratamento ignifogo
- 1 Pano de fundo
 Especificidade: Flanela simples preta