

An der Spitze der PSI Monitore steht der A 25-M, ein 3-Wege-Lautsprecher der Extraklasse. Absolute Neutralität war oberstes Gebot bei der Entwicklung. Mit einer Toleranz von nur +/- 1,5 dB über den gesamten Frequenzbereich von 50Hz bis 20kHz wird der A 25-M auch höchsten Anforderungen gerecht. Um diese Qualität auf Dauer sicher zu stellen, wird der Hochtöner von Hand im eigenen Haus hergestellt. Für eine liegende Aufstellung kann die Mittel- Hochtton-Einheit um 90° gedreht werden.

In der Summe ist der A 25-M ein Monitor mit unglaublicher Präzision, Auflösung und Impulstreue.

#### Einsatzbereiche

- Hauptmonitor für große Räume
- Recording / Mastering
- Regie (Audio/Video)
- Surround

#### Ausstattung

- Hochtöner von Hand gefertigt
- Drehbare Mittel-Hochtton-Einheit
- Class G Spezial-Endstufen
- Geschlossene Elektronikeinheit
- Magnetisch geschirmt
- Symmetrischer Eingang
- AOI System
- CPR System

#### Technische Daten

Verstärker Leistung RMS	170 + 80 + 30W
Schalldruck SPL Einzel, Dauer	110 dB
Frequenzgang Toleranz ± 1,5 dB	38 Hz - 20 kHz
Phase (Toleranz ± 45°)	150 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel (H x V) Rosa Rauschen 4-16 kHz	90° x 80°
Übergangsfrequenz	550 & 3.200 Hz
Eingangspiegel, nom.	0 dBu
Eingangspiegel, max.	+21 dBu
Eingangsimpedanz	10 kOhm
Tieftöner ø	260 mm (10")
Mitteltöner ø	142 mm (5,5")
Hochtöner ø	25 mm (1")
Abmessungen B x H x T mm	320 x 590 x 380
Gewicht	29 kg

# A 25-M

## Aktiver Hauptmonitor

