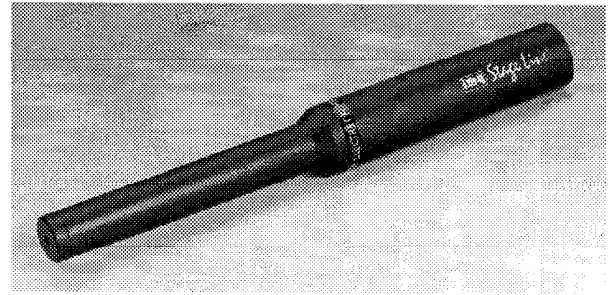




# Stage Line®

## ECM-40

Best.-Nr. 23.2230



**D**

### ELEKTRET MESSMIKROFON

mit kugelförmiger Richtcharakteristik und linearen Frequenzgang.

Finsatz bei Messungen von Lautsprechern, Verstärkeranlagen und Raumakustik (z.B. in Verbindung mit unserem Audio-/Lautsprechermeßsystem ATB-2.4B).

Außerdem ist dieses Mikrofon aufgrund der Charakteristik sehr gut geeignet für hochwertige Musikaufnahmen und -übertragungen.

System: .....Elektret-Kondensator  
 Frequenzbereich: .....30 – 18 000 Hz,  $\pm 1$  dB  
 Empfindlichkeit: .....5,6 mV/Pa/1 kHz  
 Impedanz: .....500  $\Omega$   
 max. Schalldruck: .....120 dB  
 Stromversorgung: .....48 V $\overline{=}$ /2 mA, extern (Phantom)  
 Anschluß: .....2 x XLR, sym., 6 m Low-Noise-Kabel

Laut Angaben des Herstellers. Technische Änderungen vorbehalten.

**GB**

### ELECTRET MEASURING MICROPHONE

with omnidirectional directivity and linear frequency response. To be used for measuring of speakers, amplifier systems, and measuring of the room acoustics (e.g. in connection with our audio/speaker measuring system ATB-2.4B).

In addition the microphone is especially suitable for high-quality recordings and transmissions.

Type: .....Electret Condenser  
 Frequ. Response: .....30 – 18 000 Hz,  $\pm 1$  dB  
 Sensitivity: .....5,6 mV/Pa/1 kHz  
 Impedance: .....500  $\Omega$   
 max. SPL: .....120 dB  
 Power Supply .....48 V DC/2 mA, external (phantom)  
 Connection: .....2 x XLR, bal., 6 m low noise cable

According to the manufacturer. Subject to technical change.

**F**

### MICRO ELECTRET DE MESURE

cardioïde, bande de fréquences linéaire.

Peut être utilisé pour mesurer des haut-parleurs, amplificateurs, ou l'acoustique d'une pièce... (combiné à notre système de mesure audio ATB-2.4B).

En outre, il est idéal pour des enregistrements et retransmissions.

Système: .....Condensateur électret  
 Bande passante: .....30 – 18 000 Hz,  $\pm 1$  dB  
 Sensibilité: .....5,6 mV/Pa/1 kHz  
 Impédance: .....500  $\Omega$   
 Pression sonore max.: .....120 dB  
 Alimentation .....48 V DC/2 mA, alim. externe fantôme  
 Connexion: .....2 x XLR, sym., 6 m de câble low noise

D'après les données du constructeur, tout droit de modification réservé.

**I**

### MICROFONO DI MISURA ELECTRET

con caratteristica omnidirezionale e risposta di frequenza lineare.

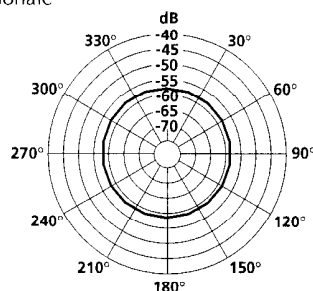
Per misurare altoparlanti, impianti di amplificazione e l'acustica in ambienti chiusi (p. es. in collegamento con il nostro sistema di misura ATB-2.4B).

Il microfono è inoltre ideale per riprese e trasmissioni musicali di qualità.

Sistema: .....Condensatore electret  
 Banda passante: .....30 – 18 000 Hz,  $\pm 1$  dB  
 Sensibilità: .....5,6 mV/Pa/1 kHz  
 Impedenza: .....500  $\Omega$   
 Pressione sonora max: .....120 dB  
 Alimentazione .....48 V $\overline{=}$ /2 mA, esterna (phantom)  
 Collegamento: .....2 x XLR, simm., cavo: 6 m low noise

Dati tecnici forniti dal costruttore. Con riserva di modifiche tecniche.

Richtcharakteristik  
 Polar pattern  
 Caractéristique de directivité  
 Ceratteristica direzionale



Beschaltung  
 Circuit Diagram  
 Schéma électrique  
 Schema elettrico

