



SEIT 1928

KONDENSATORMIKROFONE  
FÜR STUDIO - UND MESSTECHNIK

**MICROTECH GEFELL**



### **1/2" Messmikrofonvorverstärker MV 220 P48**

**48 Volt - Phantomgespeister Messmikrofonvorverstärker für Elektret-Kondensatormikrofonkapseln**

Mit dem 1/2" Messmikrofonvorverstärker MV 220 P48 wird die Möglichkeit geschaffen, bauartgeprüfte Messmikrofonkapseln mit Dauerpolarisation, z.B. MK 250, an in der Studiomesstechnik übliche symmetrische Eingänge, insbesondere solche mit 48 Volt Phantomspannung, direkt anzuschalten. Dabei ist es möglich, annähernd den ganzen Dynamikbereich der Messmikrofonkapsel zu nutzen.

Reportage DAT Recorder mit Phantomspannung ohne Signalkonditionierung können als preiswerte Datenspeicher für die Messtechnik eingesetzt werden. Weitere Einsatzmöglichkeiten sind Lautsprechermessungen und das Einmessen von akustischen Anlagen in Konzertsälen oder auch im Freien.

Ein wesentlicher Vorteil des Mikrofons ist, dass das Zubehör der 1/2" Kapsel wie Windschutz, Nasenkonus, Trockenadapter usw. verwendet werden kann. Der Messmikrofonvorverstärker MV 220 P48 wird mit dem Mikrofonhalter MH 64 1/2" zur Befestigung an Stativen oder Tischständern geliefert.

### **1/2" Measuring Microphone Preamplifier MV 220 P48**

**48 volts - Phantom powered measuring microphone preamplifier for electret condenser microphone capsules**

The 1/2" measuring microphone preamplifier MV 220 P48 enables direct powering of "style of construction qualified" measuring microphone capsules with permanent polarisation, e.g. MK 250, by balanced inputs usual for studio technique, specially 48 volts phantom powering. Nearly the entire dynamic range of the measuring microphone capsule can be used.

Commentary DAT recorder with phantom powering without signal conditioner can be used as low cost data memory for measuring technique applications. Further applications are loudspeaker measurements and set up of acoustic equipment in concert halls or also outside.

A significant advantage of the microphone is that the accessories of the 1/2" capsule are applicable, e.g. windscreen, nose cone, dehumidifier and so on. The microphone preamplifier MV 220 P48 is available with the microphone holder MH 64 1/2" for mounting on tripods or table stands.



**Klasse 1/Cl.1 DIN EN 60 651**

**MV 220 P48 mit MK 250  
MV 220 P48 with MK 250**

