



1/2" Messmikrofonvorverstärker MV 220.S P48

48 Volt - Phantomgespeister Messmikrofonvorverstärker für Elektret-Kondensatormikrofonkapseln

Mit dem 1/2" Messmikrofonvorverstärker MV 220.S 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.

Aufzeichnungsgeräte mit Phantomspannung ohne Signalkonditionierung können als preiswerten 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.S P48 wird mit dem Mikrofonhalter MH 93 zur Befestigung an Stativen oder Tischständern geliefert.

1/2" Measuring Microphone Preamplifier MV 220.S P48

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

The 1/2" measuring microphone preamplifier MV 220.S 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.

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.S P48 is available with the microphone holder MH 93 for mounting on tripods or table stands.

