

VT500 MINIATUR LAVALIER-MIKROFON



Gross bei Stimmen. Flexibel im Einsatz.

Mit dem VT500 präsentiert Voice Technologies ein hochwertiges wie flexibel einsetzbares RF geschütztes Elektret-Kondensermikrofon (Kugelcharakteristik) für alle Bereiche der Audioübertragung wie Broadcast, Theater und Film.

Das Mikrofon ist dank einer speziellen Spritzguss-Herstellung ausserordentlich robust und stoßfest. Zudem setzt Voice Technologies auf ein besonders flexibles Anschlusskabel, das Hantiergeräusche vermindert. Durch die leichte Akzentuierung der entsprechenden Frequenzen wird eine originalgetreue Stimmwiedergabe erreicht und das Rauschen reduziert.

Farben: schwarz, beige, weiss (andere Farben auf Anfrage)

Anwendungsgebiete: Theater - Film - Broadcasting

Das VT500 wird geliefert in der wasserfesten VTO Box mit folgendem Zubehör:



	AC	Wird direkt am Mikrofon angebracht. Farben: schwarz, beige oder weiss
	DM	Wird direkt am Mikrofon angebracht. Farben: schwarz, beige oder weiss
	PW	Perfekt für leichten Wind, z.B. Sprache Farben: schwarz, beige oder weiss
	TT	Wird direkt am Mikrofon angebracht. Farben: schwarz, beige oder weiss
	RBM2	Körper-Befestigung (Gummi): Perfekt geeignet um das Mikrofon unsichtbar zu montieren. Mikrofon in das Loch einführen, bis die Spitze in der Mitte des Lochs ist.

Technische Daten	
Kapseltyp:	Elektret Kondensator
Richtcharakteristik:	Kugel
Übertragungsbereich:	40Hz- 20kHz
Empfindlichkeit:	-59dB ±3dB 1V/microbar (11.22mV/Pa)
Eigenrauschen:	26dB "A" gewichtet
Max. Schalldruckpegel:	118dB
Impedanz:	3 kOhm
Bias/+VDC:	1.3V (0.9 to 20V max.)
Farben:	schwarz, beige, weiss (andere Farben auf Anfrage)
Stromaufnahme:	25 µA
Abmessungen:	13x7x3.5mm
Kabel:	Länge 1,5m Ø 1,5mm
Gewicht:	7 g

Anschluss Konfiguration (3-adrig):	
Rot	+VDC
Kupfer	NF
Grün	Ground

The graph plots sensitivity in dB (re 1 Volt/microbar) on the y-axis (ranging from -5 to -45) against frequency in Hz on a logarithmic x-axis (ranging from 20 to 20,000). The response is relatively flat around -35 dB from 20 Hz to 10 kHz, then drops to approximately -40 dB at 20 kHz.

