



میکروفون Neumann TLM102 یکی از بهترین میکروفون های کاندنسر موجود در بازار تجهیزات استودیویی است. در این رده قیمتی، هیچ گزینه دیگری توانایی رقابت با این میکروفون را در زمینه رکورد صدای وکال، گیتار آکوستیک و یا کاربردهای عمومی استودیویی ندارد. میکروفون Neumann TLM102 یک میکروفون کاندنسر دیافراگم بزرگ کامپکت و همه فن حریف است. این میکروفون با هدف تحمل سطوح بالای فشار صدا (یا همان Volume) طراحی شده است، به این معنی که این میکروفون با امپ های گیتار و یا درام های آکوستیک به خوبی کار می کند اما با این حال کاربرد اصلی TLM 102 رکورد صدای وکال است. علت آن نیز boost ملایم صدای این میکروفون در فرکانس های upper mids است. از آنجایی که میکروفون Neumann TLM102 با هدف رکورد وکال طراحی شده است بهتر است ابتدا به عملکرد این میکروفون در این زمینه بپردازیم. در حالی که TLM102 یک میکروفون همه کاره است اغلب خریداران این میکروفون به احتمال زیاد از آن در استودیو برای رکورد وکال استفاده می کنند. عملکرد TLM102 در زمینه رکورد وکال بی نظیر است و کمپانی Neumann توانسته عمق و بمی low end سبک broadcast را به همراه punch در فرکانس های low-mids ارائه دهد. با استفاده از این میکروفون برخلاف سایر میکروفون ها در مرحله post-production نیاز چندانی به اکولایزر نخواهید داشت که نکته مثبتی به حساب می آید. در زمینه آواز، همان وضوح و شفافیت وکال را خواهید یافت، اگرچه شاید عملکرد TLM102 در برخی سبک ها یا ژانرهای موسیقی بهتر از سبک های دیگر باشد. TLM102 با یک پاپ شیلد تعبیه شده در داخل بدنه عرضه می شود، با این حال برای دستیابی به بهترین نتایج و حذف کامل نویز خارجی بهتر است از پاپ شیلد های اکسترنال استفاده کنید. با توجه به طراحی کپسول میکروفون Neumann TLM102 و استفاده از elastic، میکروفون به تنهایی تا حد کمی مقاومت در برابر شوک ارائه می دهد، اما برای دستیابی به بهترین نتایج بهتر است از شاک مونت با کیفیتی که Neumann همراه با TLM102 در این پکیج ارائه می دهد استفاده کنید.

ویژگی ها

- میکروفون استودیویی با کیفیت بسیار بالا
- میکروفون کاندنسر دیافراگم بزرگ با الگوی کاردیوئید
- توانایی رکورد سطوح صدای بسیار بالا بدون distortion
- مناسب برای رکورد گیتار و snare درام با Gain بالا
- پاسخ فرکانسی ۲۰Hz تا ۲۰kHz
- همراه با شاک مونت با کیفیت
- نهایت تحمل فشار صوتی ۱۴۴ دسی بل