

میکروفون Neumann U87 آخرین نسخه میکروفون کاندنسر دیافراگم بزرگ مشهور کمپانی Neumann است. این میکروفون دارای سه الگوی قطبی مختلف، پد 10dB pre-attenuation و فیلتر low-cut است که از طریق سوئیچ قرار گرفته در زیر هدگریل میکروفون قابل تنظیم است. سه الگوی قطبی این میکروفون شامل Cardioid، Omni و Figure-8 است. این میکروفون دارای کپسول دیافراگم بزرگ مشهور Neumann یعنی K87/K17 است. این کپسول دارای دو بک پلیت 34 میلی متری و یک دیافراگم 26 میلی متری Mylar با روکش طلا از نوع center-terminated در هر طرف است. مدارهای مدرن میکروفون Neumann U87 با تامین ولتاژهای بایاس کپسول از طریق کاهش مقاومت، میزان headroom میکروفون U87 را افزایش می دهد، که نتیجه آن 10dB حساسیت بالاتر در سطوح SPL یکسان و حدود 3dB نسبت سیگنال به نویز بهبود یافته است. میکروفون Neumann U87 از همان طراحی کپسول کاندنسر با دو دیافراگم بزرگ مشابه مدل قبلی U87، یعنی میکروفون U67 افسانه ای که در اوایل دهه 1960 عرضه شد، استفاده می کند. هد آمپلی فایر این میکروفون نیز بر اساس میکروفون های tube کلاسیک طراحی شده است. نتیجه این طراحی یک میکروفون استودیویی با وضوح بی نظیر است. صدای طبیعی و presence بی نظیر midrange، میکروفون U87 را به بهترین گزینه موجود برای رکورد وکال تبدیل می کند. میکروفون Neumann U87 انتخاب مناسب برای رکورد گفتگوها، صداگذاری، دوبله و کتاب های صوتی است. U87 به خاطر پاسخ فرکانسی بالانس در هر یک از سه الگوی قطبی، یک میکروفون همه کاره برای رکورد هر سازی از گیتار آکوستیک گرفته تا درام است. به دلیل پاسخ bass قوی و جزئیات عالی midrange، این میکروفون اغلب برای رکورد صدای bass و guitar استفاده می شود. برای رکوردهای کلاسیک، U87 اغلب به عنوان یک میکروفون نقطه ای برای تکنوازان استفاده می شود (به عنوان مثال ویولن سل). یک جفت استریو U87 انتخاب بسیاری از مهندسين صدا برای رکورد پیانو در هر سبکی از موسیقی از پاپ گرفته تا جز و کلاسیک است. این میکروفون با یک جعبه چوبی با کیفیت عرضه می شود که به خوبی از میکروفون محافظت می کند و به شما این امکان را می دهد تا به راحتی بتوانید U87 را با خود حمل کنید.

ویژگی ها

- توانایی رکورد سطوح صدای بسیار بالا بدون distortion
- پاسخ فرکانسی Balance در هر سه الگوی قطبی
- کپسول K87/K17 مشهور و افسانه ای میکروفون U87 کلاسیک
- پاسخ فرکانسی 20kHz تا 20Hz
- نهایت تحمل فشار صوتی 117 دسی بل

sotplus.net



مشهد، انتهای خیابان کوهسنگی، برج مهر کوهسنگی، طبقه سوم، واحد 16



05138655300

