

R122 MP 铝带话筒

¥ 36,500.00

产品图像





品牌型号

Royer Labs

R122 MP

概要描述

幻象供电的单声道带状话筒，带-15dB垫和低音滚降开关--匹配的对

描述

Royer Labs R-122 MKII是世界上个幻象供电的有源带状话筒的更新版本。独特的电子封装使R-122比标准的、无电源的带状话筒有更大的输出，并在带状元件上放置了个完美的阻抗负载，大大扩展了话筒运行良好的前置放大器的数量。MKII还具有个可切换的12dB垫和高通滤波器。

在R-122之前，所有带状话筒都是无源设备。追踪弦乐、原声吉他、人声和其他较安静的声源需要具有大量增益和高输入阻抗的前置放大器。有了R-122，增益和阻抗的问题已经成为过去，让你使用更多的前置放大器，并取得很好的效果。

增益

传统的带状麦克风需要高质量、高增益的麦克风前置放大器来记录更柔和的声源。R-122的灵敏度与电容式话筒样，让你几乎可以使用任何话筒前置放大器或板式前置放大器来记录安静的声音。R-122包含个完全平衡的、离散的头戴式放大器系统，利用个特别缠绕的环形变压器和超低噪声的FET。这个系统非常安静，可以处理135 dB SPL，并使R-122的灵敏度达到37 dB!继续将R-122插入任何具有平均增益的前置放大器--你将获得完整的Royer性能和足够的电平来驱动任何录音媒介。

R-122的较高灵敏度不会产生额外的自噪声。R-122的所有增加的灵敏度都来自于它的大型、特别缠绕的环形变压器--这种奇妙的东西叫做 "自由增益"。

阻抗匹配

R-122的有源电子装置在任何时候都能给带状元件带来完美的负载，使R-122能够100%地发挥其全部音质潜力，而不管后续话筒前置的输入特性如何。由于它的低阻抗输出，R-122可以在长的电缆上使用，而且信号损失小。

专利偏移带状技术

R-122的专利偏移带状换能器（专利号6,434,252）是同类产品中的个，它将带状元件定位在更靠近话筒正面（标志）的位置。这种安排使带状元件有更多的空间在主磁场内移动，同时在高声压录音中保持全频率响应。这是所有Royer R系列话筒神奇的个组成部分。