

5100 环绕声话筒

¥ 36,900.00

产品图像



品牌型号

DPA Microphones

5100

概要描述

移动式环绕麦克风，结构紧凑，易于使用，有5个微型传感器

描述

DPA d:mension™ 5100移动环绕声话筒结构紧凑，使用方便。该话筒结合了惊人的音质和即插即用的解决方案。它可以为体育赛事、纪录片和其他高清电视制作带来引人入胜的环绕氛围。该话筒不需要外部信号处理。这款话筒用途广泛。你可以用多种方式安装它：安装在摄像机、话筒架、悬挂在天花板上或通过手握器。它很轻，便于携带。

d:mension™ 5100移动环绕声话筒是个完全独立的即插即用的5.1音频采集解决方案。它使用五个微型压力传感器。这些换能器对风和机械噪音的敏感性低，失真低，低频响应好。它们还具有较大的动态范围。通过结合使用DPA麦克风专有的定向压力麦克风（DiPMic™）技术和使用声学挡板，实现了适当的通道分离和指向性。DiPMic™在L/C/R全向胶囊上安装了干扰管。声学挡板保持了离散模拟输出通道之间电平准确性。

该系统中的三个前置话筒在时间上是致的，以消除梳状过滤。这也确保了向下混合为立体声或单声道时的频率致性。相比之下，具有标准全向模式的后置麦克风，彼此之间以及与前置阵列之间都有佳的间隔，以模拟自然的时间到达差异。LFE（0.1）通道是由个L/R总和组成的，然后与来自主通道的信号相比，它被衰减了10dB。这是符合5.1格式的。

d:mension™ 5100移动环绕声麦克风提供了丰富、流畅和包围的环绕氛围。它在连贯性、通道分离和定位精度方面都很出色。

麦克风的5.1输出通过个多针Lemo连接器运行。这个连接器承载所有六个电子平衡通道。麦克风配有个5米（16英尺）的六对Mogami，该电缆分成六个Neutrik XLR-M连接器。