

Миниатюрный прочный и надежный микрофон 4988-A



Чтобы помочь инженерам и акустикам добиться точных измерений в повседневных задачах, компания Bruel & Kjaer создала миниатюрный микрофон, идеально подходящий для высокоточных испытаний и акустических измерений в ограниченных пространствах - тип 4988-A.

¼-дюймовый малозумящий микрофон оптимизирован для использования в приложениях с акустическим полем давления, таких как использование с переходными акустическими камерами, измерение вблизи звуковых портов аудиоустройства или встроенный монтаж. Микрофон также работает как общее измерительное устройство, когда оператор использует электронную коррекцию, которая включает отклик под разными углами падения в свободном поле, поправки в диффузном поле или влияние решетки.

Микрофон имеет приваренную лазером диафрагму и сопряжен с ¼" предусилителем с выходом CCLD. Он подключается к входу с формирователем CCLD, что обеспечивает соответствие всех измерений отраслевому стандарту IEEEP1451.4 V1.0.

Цельная титановая конструкция микрофона 4988-A обладает высокой устойчивостью к коррозии и подходит для ряда акустических испытаний даже в присутствии магнитных полей. Микрофон практически невосприимчив к изменениям температуры и влажности, обеспечивается исключительная стабильность работы в сочетании с минимальным разбросом частотных характеристик между отдельными экземплярами (гарантированный уровень ± 1 дБ от 20 Гц до 20 кГц), что делает его идеальным для

интеграции в производственную линию или для общих измерений звука.

Узнайте больше о [микрофоне типа 4988-A](#)