

میکروفون Behringer ECM8000 یک میکروفون کاندنسر تخصصی با پولار پترن omnidirectional برای اندازه گیری equalization اتاق است. این میکروفون همراه با یک آنالیزور real-time مانند یونیت سخت افزاری Ultracurve کمپانی Behringer، یا نرم افزارهای کالیبراسیون اتاق مانند Sonarworks Reference یا سیستم ARC IK Multimedia استفاده می شود. حتی فضاهای دارای آکوستیک مناسب نیز می توانند مشکلات مختص به خود را داشته باشند، به همین خاطر میکروفون Behringer ECM8000 ابزاری عالی برای درک بهتر صدای اتاق شما است. برخی از فرکانس ها ممکن است انعکاس پیدا کنند و بلندتر به نظر برسند، در حالی که برخی دیگر از فرکانس ها ممکن است خاموش شده و ساکت تر به نظر برسند. شناختن اتاق خود تمام حدس و گمان ها را از ترکیب خارج می کند و در نهایت می تواند کیفیت کار شما را بهبود بخشد. میکروفون های اندازه گیری مانند میکروفون Behringer ECM8000 برای سیستم های صوتی زنده نیز عالی هستند. در واقع، آنها تقریباً ضروری هستند. پس از اینکه شما محل برگزاری را آنالیز کردید، می توانید تنظیماتی را بر روی یک اکولایزر گرافیکی انجام دهید تا پاسخ فرکانسی سیستم خود را flat کنید. در یک سیستم اجرای زنده کامل تقریباً همیشه یک اکولایزر گرافیکی برای این منظور وجود دارد. میکروفون Behringer ECM8000 دقیقاً همان کاری را که ادعا می کند انجام می دهد. فرآیند کار با نرم افزار ARC IK فوق العاده روان است برای مثال - تنها کافی است میکروفون Behringer ECM8000 را به کارت صدای خود متصل کنید، نرم افزار را راه اندازی کنید و سپس راهنمای گام به گام آن را دنبال کنید. پس از حدود ده دقیقه، پروفایل هایی از فضای آکوستیک اتاق خود خواهید داشت و می توانید نرم افزار را در باس اصلی در DAW خود قرار دهید تا مشکلات آکوستیک اتاق خود را اصلاح کنید. شما گاهی اوقات افرادی را می بینید که از میکروفون های measurement یا اندازه گیری برای اهداف رکوردینگ نیز استفاده می کنند. از میکروفون Behringer ECM8000 برای رکورد صدا نیز می توانید استفاده کنید. بخشی از چیزی که میکروفون Behringer ECM8000 را به چنین ابزاری تخصصی تبدیل می کند، پاسخ فرکانسی فوق العاده flat آن است. این میکروفون به طور خاص طراحی شده است تا به هیچ وجه صدا را تغییر ندهد. دلیل آن نیز این است که از این میکروفون برای اندازه گیری و کالیبراسیون دقیق استفاده می شود. در نمودار مشاهده می کنید که از فرکانس ۱۵ هرتز تا ۲۰ کیلوهرتز تقریباً کاملاً flat است.

ویژگی ها

- میکروفون با کیفیت ساخت بالا
- طراحی شده برای اندازه گیری equalization اتاق
- پولار پترن omnidirectional

