

Калибратор акустический CRY3012(RU)



CRY3012 — это портативный акустический калибратор, соответствующий стандарту IEC 60942:2017 Class 2. Он поддерживает одну частоту 1000 Гц и один уровень звукового давления 94 дБ. Благодаря контуру обратной связи по уровню звукового давления он осуществляет мониторинг звукового давления в реальном времени и имеет замкнутый контур регулирования, что помогает поддерживать стабильный и постоянный результат калибровки. Он поддерживает зарядку через USB-C с возможностью сквозной зарядки, быструю подзарядку и длительное время работы, а также имеет функцию автоматического отключения питания. Благодаря монохромному OLED-дисплею, корпусу из углеродного волокна и четырем светодиодным индикаторам состояния, расположенным сверху, он подходит для базовой калибровки и рутинной проверки.

Быстрая зарядка USB-C с режимом сквозной зарядки

CRY3012 поддерживает быструю зарядку USB-C, что позволяет полностью зарядить внутренний аккумулятор примерно за 2 часа, что идеально подходит для работы в полевых условиях в течение всего дня. Он также поддерживает сквозную зарядку, значительно сокращая время простоя при длительных задачах и повышая общую эффективность при непрерывной работе.

Высококонтрастный OLED-дисплей

Высококонтрастный OLED-дисплей остается четким и легко читаемым как при ярком, так и при слабом освещении, обеспечивая отображение частоты, уровня звукового давления, рабочего состояния и уровня заряда батареи в режиме реального времени. Это позволяет пользователям быстро подтвердить режим вывода звука и повышает общий контроль и эффективность во время работы в полевых условиях.

Технические характеристики

Частоты	1000 Гц,
Погрешность по частоте	< 0.5 Гц
Уровень звукового давления (SPL)	94 дБ
Погрешность по УЗД	< 0.3 дБ
Краткосрочное изменение уровня	< 0.1 дБ
Гармонические искажения+N	< 2.5 %
Поддерживает калибровку микрофонов	1" (1/2", 1/4" и 1/8" с адаптерами)
Рабочая температура	-10 °С до +50 °С
Рабочее давление	65 кПа ~ 108 кПа
Рабочая влажность	0 до 90%РС без конденсата
Температура хранения	-10 °С до +50 °С
Питание	Встроенная литевый аккумулятор, USB-C (5В, 1А)
Соответствие стандарту	IEC 60942:2017 Класс 2
Вес	145 гр.
Размеры	75мм×75мм×30мм