



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Measure it

Благодарим Вас за приобретение устройства для балансировки иглы компании PRO-JECT AUDIO.



Этот значок означает предупреждение о возможной опасности для пользователя, аппаратуры или возможных отклонениях от правил эксплуатации.



Этот значок означает важное примечание.

## Стандартная калибровка

**1** Включите измеритель с помощью кнопки **ON/OFF**. Дайте устройству для балансировки иглы прогреться в течение достаточного времени. Обычно для стабилизации внутренних компонентов перед выполнением калибровки требуется 30 секунд.

**2** Нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку **TARE** до тех пор, пока на дисплее не появится индикация **CAL**.

**3** Еще раз нажмите кнопку **TARE**. Теперь на дисплее будет мигать индикация **CAL** и **5.000**.

**4** Осторожно разместите груз 5 г в центре платформы. Приблизительно через 5 секунд на дисплее будет мигать индикация **PASS** и **5.000**.



*Время от времени дисплей будет показывать вместо **5.000** например, **5.002** или **5.004**. Это не является признаком неисправности.*

**5** Снимите груз и выключите измеритель с помощью кнопки **ON/OFF**.

## Настройка прижимной силы картриджа

**1** Снимите защитную крышку иглы и защитную крышку балансира иглы. Осторожно положите измеритель на диск. Поместите головку над платформой для взвешивания.

**2** Включите измеритель с помощью кнопки **ON/OFF**. На дисплее появится индикация **0.000**. Дайте измерителю прогреться в течение достаточного времени. Обычно для стабилизации внутренних компонентов перед выполнением калибровки требуется 30 секунд.

**3** Осторожно опускайте тонарм, пока кончик иглы не коснется черной точки на платформе для взвешивания. На дисплей выводится значение прижимной силы.

**4** Поднимите тонарм и отрегулируйте противовес (диск прижимающего груза). Повторяйте описанную выше процедуру до достижения рекомендованного значения прижимной силы.



*Ни в коем случае не нагружайте балансир иглы более чем на 5 г. В противном случае возможен его выход из строя.*

## Особая калибровка - если на дисплей выводится индикация **OUTZ** после включения.

**1** Включите измеритель с помощью кнопки **ON/OFF**.

**2** Нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку **TARE** и сразу же, как только на дисплее появится индикация **CAL**, нажмите кнопку **ON/OFF** еще раз. После отпускания кнопки **TARE** на дисплей будет выводиться случайное число.

**3** Еще раз нажмите кнопку **TARE**. Теперь на дисплее появится индикация **ZERO** и другое случайное число.

**4** Осторожно разместите груз 5 г в центре платформы, подождите 2 секунды и нажмите кнопку **TARE** еще раз. На дисплее будет мигать индикация **PASS** и **5.000**.



*Время от времени дисплей будет показывать вместо **5.000** например, **5.002** или **5.004**. Это не является признаком неисправности.*

**5** Снимите груз и выключите измеритель с помощью кнопки **ON/OFF**.

## Другие показания дисплея

Отсутствие показаний дисплея, на дисплей выводится индикация **LO** или **8888** - батарейки разряжены и подлежат замене.

**O\_LD** - перегрузка (более 5 г). Пожалуйста, немедленно снимите избыточный вес.

**LLLLLL** - ячейка измерения нагрузки повреждена в результате нарушения правил эксплуатации (например, получила удар, упала или подверглась перегрузке). Можно попытаться перекалибровать измеритель путем стандартной калибровки. Если нагрузочная ячейка повреждена не слишком сильно, после перекалибровки она заработает вновь.

**UNST** - пользуйтесь измерителем на более устойчивой поверхности в отсутствие вибраций.

## **Подсветка**

При нажатии кнопки **LIGHT** включается подсветка..

## **Замена батареек**

Действуйте в следующем порядке.

- Сдвиньте крышку отсека для батареек и откройте его.
- Заменяйте обе батарейки одновременно.
- Вставьте крышку отсека для батареек на место.

Тип батареек: 2 x элемент LR43, 1,5 В.

## **Технические характеристики Measure it**

Имеряемый вес	0 ... 5 г
Отклонение	± 0,002 г
Режим измерения	грамм (1 г = 10 мН)
Дисплей	4-разрядный ЖК дисплей с подсветкой..
Калибровка	автоматическая, с использование веса 5 г
Автоматическое отключение	через 120 с
Сменные батарейки	2 x элемент LR43, 1,5 В.
Рабочая температура	0 ... +40°C.

## **Комплект поставки**

- устройство для балансировки иглы.
- калибровочный груз.
- 2 сменные батарейки.
- Защитный чехол для измерителя.
- руководство по эксплуатации.

## **Гарантийные обязательства**



*Изготовитель не несет никакой ответственности за повреждения, вызванные нарушениями правил данного руководства при эксплуатации и/или транспортировке без оригинальной упаковки. Модификация или замена любой составной части неавторизованным персоналом освобождает изготовителя от какой-либо ответственности перед покупателем.*

PRO-JECT является зарегистрированным товарным знаком H. Lichtenegger.  
Данное руководство составлено Audio Trade GmbH © 2007. Все права сохранены.

Информация проверена на дату выпуска. Изготовитель сохраняет за собой право на внесение изменений в технические характеристики без предварительного уведомления, когда сочтет нужным, с целью поддержания процесса дальнейшего технического совершенствования.