

РМВ КАЛИБРОВЩИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Part Number 3.07.6.6.10650, Revision E, Feb 2015



РМВ КАЛИБРОВЩИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Температурный зонд с серийным номером АЕ ххххх , входящий в состав этого набора был откалиброван с точностью $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Диапазон измерения температуры от -50°C до $+300^{\circ}\text{C}$ с шагом 0.1°C

Питание 1.5v DC «таблеточная» батарея типа LR44.

Инструкции по работе

ON/OFF

Нажимайте эту кнопку для включения и отключения питания зонда.

$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$

Нажимайте эту кнопку для переключения единиц измерения между $^{\circ}\text{C}$ и $^{\circ}\text{F}$.

КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

1. Установите весовую платформу на подставку.
2. Расположите температурный зонд для измерения температуры внутри измерительной камеры на или вблизи платформы для образцов.
3. Закройте крышку камеры.
4. Войдите в меню калибровки. Выберите опцию калибровки температуры, **CAL TEMP**.
5. Нажмите кнопку **[Setup/Enter]**.

Следуйте сообщениям на дисплее при выполнении всех необходимых шагов для калибровки температуры в измерительной камере.

Когда крышка камеры будет закрыта, на дисплее отобразится:

FIRST
00:00

Таймер на дисплее будет отсчитывать время до 10:00, чтобы позволить температуре в камере стабилизироваться (выровняться с комнатной температурой). В это время наблюдайте за температурой в камере.

Во время отсчёта времени каждую минуту будет звучать звуковой сигнал для напоминания о том, что идёт процесс калибровки.

Когда температура внутри камеры стабилизируется и будет оставаться постоянной в течение некоторого времени, нажмите кнопку **[Setup/Enter]** для записи нижнего значения температуры в память.

На дисплее отобразится поле ручного ввода температуры.

FIRST
000

При помощи методики ручного ввода, описанной в Руководстве по эксплуатации, введите значение температуры внутри камеры, отображаемое зондом. Например, 23°C:

FIRST TEMP
023

Нажмите кнопку **[Setup/Enter]** для перехода к следующему шагу.

Нагревательные элементы будут включены и начнётся тестовый нагрев камеры. Таймер начнёт отсчитывать время, как это было на первом шаге. Камера будет нагрета приблизительно до 150°C.

По истечению 30 минут прозвучит звуковой сигнал. Нажмите кнопку **[Setup/Enter]** для перехода к вводу верхнего значения температуры, отображённого на дисплее зонда.

Введите значение температуры как прежде, и нажмите кнопку **[Setup/Enter]** для подтверждения и сохранения его в памяти.

SEC TEMP
XXX

После этого PMB перейдёт в нормальный режим взвешивания.

Проблемы при работе с Внешним Температурным Зондом.

Если на дисплее зонда отображается **LL.L** или **Н.НН**, или он вообще не включается, попробуйте заменить батарею, находящуюся в ручке зонда. Если это не помогает – зонд, возможно, повреждён или неисправен. Свяжитесь с Вашим дистрибьютером по поводу замены на новый.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Adam Equipment предоставляет ограниченную гарантию (на детали и работу) for the components failed due to defects in materials or workmanship. Warranty starts from the date of delivery.

During the warranty period, should any repairs be necessary, the purchaser must inform its supplier or Adam Equipment Company. The company or its authorised Technician reserves the right to repair or replace the components at any of its workshops depending on the severity of the problems. However, any freight involved in sending the faulty units or parts to the service centre should be borne by the purchaser.

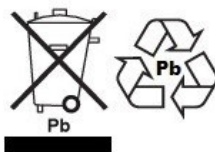
The warranty will cease to operate if the equipment is not returned in the original packaging and with correct documentation for a claim to be processed. All claims are at the sole discretion of Adam Equipment.

This warranty does not cover equipment where defects or poor performance is due to misuse, accidental damage, exposure to radioactive or corrosive materials, negligence, faulty installation, unauthorised modifications or attempted repair or failure to observe the requirements and recommendations as given in this User Manual. Additionally rechargeable batteries (where supplied) are not covered under warranty.

Repairs carried out under the warranty does not extend the warranty period. Components removed during the warranty repairs become the company property.

The statutory right of the purchaser is not affected by this warranty. The terms of this warranty is governed by the UK law. For complete details on Warranty Information, see the terms and conditions of sale available on our web-site.

WEEE 2012/19/EU



This device may not be disposed of in domestic waste. This also applies to countries outside the EU, per their specific requirements. Disposal of batteries (if fitted) must conform to local laws and restrictions.

Cet appareil ne peut être éliminé avec les déchets ménagers. L'élimination de la batterie doit être effectuée conformément aux lois et restrictions locales.

Dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt.

Dispositivo no puede ser desechado junto con los residuos domésticos

Dispositivo non può essere smaltito nei rifiuti domestici.

FCC / IC CLASS A DIGITAL DEVICE EMC VERIFICATION STATEMENT

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules and Canadian ICES-003/NMB-003 regulation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause

harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense..



Adam Equipment products have been tested with, and are always supplied with mains power adaptors which meet all legal requirements for the intended country or region of operation, including electrical safety, interference and energy efficiency. As we often update adaptor products to meet changing legislation it is not possible to refer to the exact model in this manual. Please contact us if you need specifications or safety information for your particular item. Do not attempt to connect or use an adaptor not supplied by us.

ADAM EQUIPMENT is an ISO 9001:2008 certified global company with more than 40 years' experience in the production and sale of electronic weighing equipment.

Adam products are predominantly designed for the Laboratory, Educational, Medical, retail and Industrial Segments. The product range can be described as follows:

- Analytical and Precision Balances
- Compact and Portable Balances
- High Capacity Balances
- Moisture analysers / balances
- Mechanical Scales
- Counting Scales
- Digital Weighing/Check-weighing Scales
- High performance Platform Scales
- Crane scales
- Medical Scales
- Retail Scales for Price computing

For a complete listing of all Adam products visit our website at www.adamequipment.com

<p>Adam Equipment Co. Ltd. Maidstone Road, Kingston Milton Keynes MK10 0BD UK</p> <p>Phone: +44 (0)1908 274545 Fax: +44 (0)1908 641339 e-mail: sales@adamequipment.co.uk</p>	<p>Adam Equipment Inc. 1, Fox Hollow Rd. Oxford, CT, 06478 USA</p> <p>Phone: +1 203 790 4774 Fax: +1 203 792 3406 e-mail: sales@adamequipment.com</p>	<p>AE Adam GmbH Instenkamp 4, 24242 Felde, Deutschland.</p> <p>T: +49- (0) 4340-40300-0 F: +49- (0) 4340-40300-20 E: vertrieb@aeadam.de</p>
<p>Adam Equipment S.A. (Pty) Ltd. 7 Megawatt Road, Spartan EXT 22 Kempton Park, Johannesburg, Republic of South Africa Phone +27 (0)11 974 9745 Fax: +27 (0)11 392 2587 e-mail: sales@adamequipment.co.za</p>	<p>Adam Equipment (S.E. ASIA) PTY Ltd 2/71 Tacoma Circuit CANNING VALE 6155 Perth Western Australia Phone: +61 (0) 8 6461 6236 Fax +61 (0) 8 9456 4462 E-mail: sales@adamequipment.com.au</p>	<p>Adam Equipment (Wuhan) Co. Ltd. A Building East Jianhua Private Industrial Park Zhuanyang Avenue Wuhan Economic & Technological Development Zone 430056 Wuhan P.R.China Phone: + 86 (27) 59420391 Fax + 86 (27) 59420388 E-mail: info@adamequipment.com.cn</p>

© Copyright by Adam Equipment Co. Ltd. All rights reserved. No part of this publication may be reprinted or translated in any form or by any means without the prior permission of Adam Equipment.

Adam Equipment reserves the right to make changes to the technology, features, specifications and design of the equipment without notice.

All information contained within this publication is to the best of our knowledge timely, complete and accurate when issued. However, we are not responsible for misinterpretations which may result from the reading of this material.

The latest version of this publication can be found on our Website. www.adamequipment.com