

Operating manual

Digital angle meter

Model: AngleMeter 30 / 40

Application

Digital angle meter ADA AngleMeter 30 / 40 has built-in electronic sensor of slope. Data are displayed on LCD digital display. AngleMeter 30 / 40 has adjustable aluminium angle for angle measurements. Put the instrument on even surface. Set the adjustable angle to cover the housing exactly.

Complete set

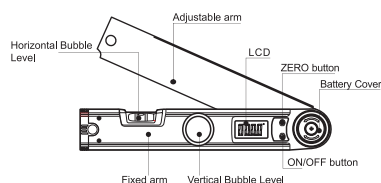
Digital angle meter ADA AngleMeter 30 / 40, batteries.

Batteries

Open battery cover and put batteries.

Note! Change the batteries if the symbol of battery is appeared on display!

Display and keypad



Specifications

Measuring range	0.0° ~ 225.0°
Resolution	0.1°
Accuracy	±0.3°
Power supply	3V lithium battery
Operating temperature	0°C ~ + 40°C
Working humidity	≤85%RH

Operation

On/Off

Move the scale or press button On/Off to switch on the instrument. Press this button again to switch it Off.

Absolute Angle Measurement

Move adjustable arm to touch the surfaces and measure the desired angle with the help of inner or outer part of the arm.

Relative Angle Measurement

Adjust the position between 2 arms to the selected angle. Press ZERO to reset the device. Move the adjustable arm to the surface of the measurement. The difference between two angles is shown on the display. Use inner and outer parts of the arms to take measurements.

Trouble shooting

Problem	Possible cause	Solution
- display doesn't switch on - fuzzy display - disordered display	- no battery, - wrong battery installation or low battery	- install battery again - replace battery
Flashing digits	low battery	replace battery
Frozen display	internal error	remove battery and install it again in one minute

WARRANTY CARD

Name and model of the product _____
 Serial number _____ date of sale _____
 Name of commercial organization _____ stamp of commercial organization _____
 Warranty period for the instrument exploitation is 24 months after the date of original retail purchase.
 During this warranty period the owner of the product has the right for free repair of his instrument in case of manufacturing defects.
 Warranty is valid only with original warranty card, fully and clear filled (stamp or mark of the seller is obligatory).
 Technical examination of instruments for fault identification which is under the warranty, is made only in the authorized service center.
 In no event shall manufacturer be liable before the client for direct or consequential damages, loss of profit or any other damage which occur in the result of the instrument outage.
 The product is received in the state of operability, without any visible damages, in full completeness. It is tested in my presence. I have no complaints to the product quality. I am familiar with the conditions of warranty service and I agree.
 purchaser signature _____

Before operating you should read service instruction!

If you have any questions about the warranty service and technical support contact seller of this product

WARRANTY DOESN'T EXTEND TO FOLLOWING CASES:

1. If the standard or serial product number will be changed, erased, removed or will be unreadable.
2. Periodic maintenance, repair or changing parts as a result of their normal runout.
3. All adaptations and modifications with the purpose of improvement and expansion of normal sphere of product application, mentioned in the service instruction, without tentative written agreement of the expert provider.
4. Service by anyone other than an authorized service center.
5. Damage to products or parts caused by misuse, including, without limitation, misapplication or negligence of the terms of service instruction.
6. Power supply units, chargers, accessories, wearing parts.
7. Products, damaged from mishandling, faulty adjustment, maintenance with low-quality and non-standard materials, presence of any liquids and foreign objects inside the product.
8. Acts of God and/or actions of third persons.
9. In case of unwarranted repair till the end of warranty period because of damages during the operation of the product, its transportation and storing, warranty doesn't resume.

For more information you can visit our website

WWW.ADAINSTRUMENTS.COM

or write the letter with your questions on info@adainstruments.com

Руководство по эксплуатации Электронный угломер Модель: AngleMeter 30 / 40

Применение

Электронный угломер ADA AngleMeter 30 / 40 имеет встроенный электронный датчик угла, показания с которого отображаются на встроенном ж/к цифровом дисплее. Разворачивая или складывая створ вы получаете данные об угле разворота на отдельном ж/к дисплее.

Комплектация

Угломер ADA AngleMeter 30 /40, батареи.

Батарей

Откройте батарейный отсек и вставьте батареи.

Важно! Если символ батареи загорелся, то батареи нужно заменить!

Описание



Технические характеристики

Диапазон измерения	0.0° ~ 225.0°
Разрешение	0.1°
Точность	±0.3°
Источник питания	3V lithium battery
Рабочая температура	0°C ~ +40°C
Рабочая влажность	≤85%RH
Автомат. выключение	через 5 мин.

Использование

Включение / Выключение

Двигайте шкалу или нажмите на кнопку Вкл/Выкл, чтобы включить ЖК дисплей. Для выключения повторно нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.

Абсолютные угловые измерения

Для измерения угла разведите подвижное и неподвижное плечи угломера до соприкосновения с поверхностями между которыми измеряется угол. Для измерений можно использовать как внутреннюю так и внешнюю части плеч прибора.

Относительные угловые измерения

Установите положение между плечами угломера на выбранный угол. Нажмите кнопку “ZERO” для сброса показаний на дисплее. Отведите подвижное плечо до поверхности измерения. На дисплее отобразится разница между двумя углами. Для измерений можно использовать как внутреннюю так и внешнюю части плеч прибора.

Ошибки

Проблема	Возможная причина	Решение
Дисплей не включается, нечеткое отображение данных	- нет батареи - установлена не та батарея - низкий заряд батареи	- установите батарею еще раз - замените батарею
Мигание цифр	низкий заряд батареи	замените батарею
Зависание дисплея	Внутренняя ошибка	извлеките батарею и установите ее снова через 1 минуту

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____
Серийный номер _____ Дата продажи _____
Наименование торговой организации _____ Штамп
торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24. В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов. Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно). Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской. Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования. Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ “О защите прав потребителей” и Гражданский кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя _____

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

- Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
- Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
- Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
- Ремонт, произведенный не уполномоченным на то сервисным центром;
- Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
- На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
- Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
- Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
- В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.

Для получения дополнительной информации Вы можете посетить наш сайт WWW.ADAINSTRUMENTS.COM или написать письмо с интересующими Вас вопросами на электронный адрес info@adainstruments.com