

# Uniel

Электронное многофункциональное устройство

- ◆ Метеостанция с анимированным прогнозом погоды
- ◆ Измерение температуры и влажности
- ◆ Цифровая запись сообщений ◆ Календарь
- ◆ Часы ◆ Будильник с повторяющимся сигналом

## UTV-97

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### INSTRUCTION MANUAL

◆ Weather Station Thermo-Hygrometer Alarm Clock Recorder



Производитель: «Юниэл Лайтинг Индастриал Ко. Лтд.»

Адрес офиса: 813 8/F, Голливуд Плаза, 610 Натан Род, Коулун, Китай; Тел.+(852)21171757

Manufactured: «Uniel Lighting Industrial Co. Ltd.»

Office address: 813 8/F, Hollywood Plaza, 610 Natan Road, Kowloon, Hong Kong; China.

Tel. +(852) 21171757

## **ВНИМАНИЕ!**

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности!






Перед использованием устройства обязательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и нижеприведенной информацией о мерах безопасности. Помните, что при утере настоящей инструкции с гарантийным талоном Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт или обмен.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**



#### **Осторожно!**

*Этот пиктографический знак указывает пользователю на информацию, пренебрежение которой может привести к травмам или материальному ущербу*

-  – не устанавливать устройство вблизи источников тепла таких как: радиаторы, батареи, печи, камины или другая тепловыделяющая аппаратура;
-  – батареи должны использоваться только установленного типа с соблюдением правильной полярности и не должны подзаряжаться или разбираться, после извлечения из устройства должны храниться в недоступном для маленьких детей месте и не подвергаться механическим или термическим воздействиям;
-  – независимо от нормальной работы устройства необходимо заменять батареи, по крайней мере, раз в два года, иначе разрядившаяся батарея может протечь содержащейся внутри кислотой, вызвав повреждение устройства и окружающих предметов;
-  – ликвидация устройства не должна происходить путем сжигания, это может привести к взрыву некоторых компонентов, кроме того при сгорании выделяются токсичные материалы;
-  – не разбирайте устройство самостоятельно, не доверяйте ремонт случайным лицам;
  - электронные компоненты устройства имеют сложный химический состав, который может вредить здоровью людей при утилизации или во время вторичной переработки. Поэтому не рекомендовано использование муниципальных контейнеров для общего мусора, обратитесь к местным властям за рекомендациями по утилизации батарей и электронной аппаратуры;
  - фирма-производитель не несет ответственности за фактический, солидарный, случайный или косвенный ущерб, связанный, а также вызванный покупкой и использованием этого изделия, кроме случаев явно оговоренных законом;

- эта публикация предоставляется на условиях «как есть», без каких либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но, не ограничиваясь этим, предполагаемых гарантий коммерческого спроса, пригодности использования в определенных целях или нарушения прав третьих лиц;
- эта публикация может содержать технические неточности или типографские ошибки, для усовершенствования этой публикации и/или соответствующего устройства в этот документ в любое время могут вноситься изменения.

### **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Это многофункциональное устройство совмещает в себе современную цифровую метеостанцию, включая: датчик измерения комнатной температуры и влажности, тенденцию изменения давления, анимированный прогноз погоды (ясно, переменная облачность, облачно, дождливо) на основании сохраняемого массива данных а также календарь, электронные часы с кварцевым стабилизатором частоты, будильник с повторяющимся сигналом и электронную запись сообщений на 6 сек. Имеет жидкокристаллический (ЖК) дисплей с голубой подсветкой, и питание от батарей.

Если Вы ожидаете, что устройство долго не будет использоваться, извлеките резервные батареи, иначе возможно повреждение внутренней схемы при продолжении эксплуатации. Не используйте одновременно старые и новые батареи, а также батареи разных типов (солевые, щелочные, перезаряжающиеся и т.п.).

Устройство предназначено для работы внутри помещения на устойчивой горизонтальной поверхности в диапазоне температур от 0 до 40 °С при влажности 0-70% и ударных воздействиях до 10g. Для обеспечения длительной и надежной работы следует беречь устройство от повреждений, избегать эксплуатации или хранения в местах, подверженных прямому солнечному облучению, резкой смене температур и повышенной влажности и запыленности, а также подвергать механическим и вибрационным нагрузкам. Запрещается протирать устройство органическими растворителями и спиртосодержащими жидкостями. В случае необходимости можно протереть его сухой или смоченной в слабом водном растворе нейтрального бытового моющего средства и отжатой от лишней влаги мягкой тканью, предварительно отключив от сети.

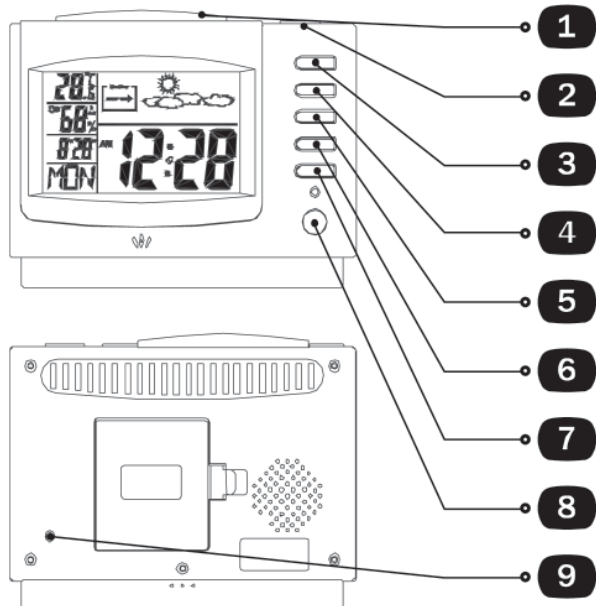
Размещая устройство на мебели и т.п. рекомендуется подкладывать ткань или иной материал.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

---

1. Гарантийный срок на устройство составляет 12 месяцев со дня продажи. Настоящая гарантия действительна в случае предъявления оригинала товарного чека или документа, заменяющего его, полностью заполненного гарантийного талона и комплектного изделия.
2. Гарантия распространяется на недостатки (неисправности изделия), возникшие по вине изготовителя. Замена неисправных частей и связанная с этим работа производится бесплатно. Время нахождения изделия в ремонте определяется сервис центром индивидуально, в зависимости от сложности ремонта, но с учетом требований законодательства.
3. Гарантия **не** распространяется на:
  - элементы питания;
  - повреждения (внешние и внутренние), вызванные любым механическим воздействием или ударом, трещины, сколы, царапины, задиры поверхностей, деформации материалов и деталей и т. п.;
  - естественный износ частей, имеющих ограниченный срок службы, напрофилактику изделия, а также на расходные материалы;
  - действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, неисправность электрической сети и т. д.);
  - повреждения, вызванные воздействием агрессивных химических веществ, недопустимыми температурно-влажностными режимами, а также повышенной запыленности;
4. Гарантийный ремонт **не** производится в следующих случаях:
  - нарушение правил эксплуатации или употребление изделия не по назначению;
  - при самовольном вскрытии или попытке ремонта, произведенной неуполномоченными на то сервисными центрами;
  - проникновение жидкости, пыли, насекомых и других посторонних предметов внутрь изделия;
5. Для предъявления требования об обмене или возврате изделия продавцу, необходимо соблюдение следующих условий:
  - комплектность изделия, включая упаковочные принадлежности (коробка, паспорт, инструкция по эксплуатации и т. д.);
  - заключение сервисного центра/инженера о причинах поломки и невозможности/нецелесообразности ремонт;
  - оригинал накладной или товарного чека и т.п.;
  - правильно, полно и четко заполненный гарантийный талон.
6. Гарантийный срок продлевается на время нахождения в ремонте.

• Элементы управления



Описанные ниже варианты индикации и иллюстрации (например, обозначение клавиш), могут несколько отличаться на разных модификациях изделия.

- 1) Клавиша «**ПОВТ.СИГНАЛ/СВЕТ**» (**SNOOZE/LIGHT**) – включает подсветку дисплея на 3 сек, а в случае сработавшего будильника переводит в режим **ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ** и отключает сигнал на 5 мин.
- 2) Клавиша «**ВОСПРОИЗВЕСТИ**» (**PLAY**) – воспроизведение звукового сообщения.
- 3) Клавиша «**РЕЖИМ**» (**MODE**) – предназначена для переключения между режимом часов и будильника;

- 4) Клавиша «**УСТАНОВКА**» (**SET**) – предназначена для перехода в режим установки данных;
- 5) Клавиша «**▲ °C/°F**» – в базовом режиме (отображение времени) переключает отображаемые температурные шкалы Цельсий / Фаренгейт, в режиме настройки увеличивает устанавливаемое значение, если удерживать клавишу нажатой более 2 сек, то изменение значений происходит с повышенной скоростью;
- 6) Клавиша «**▼ 12/24**» – в базовом режиме переключает формат отображаемого времени – 12/24 часа, в режиме настройки уменьшает устанавливаемое значение, если удерживать клавишу нажатой более 2 сек, то изменение значений происходит с повышенной скоростью;
- 7) Клавиша «**БУДИЛЬНИК ВКЛ./ВЫКЛ.**» (**ALARM ON/OFF**) – в режиме будильника включает или отключает будильник;
- 8) Клавиша «**ЗАПИСЬ**» (**REC**) – удерживая ее нажатой можно записать звуковое сообщение;
- 9) Кнопка «**СБРОС**» (**RESET**) – после замены батарей или в случае возникновения сбоев программы, приводит к перезапуску устройства, сбросу значений и инициации основного режима.

• **Подготовка к работе, замена батарей**

*Не забудьте снять защитную плёнку с дисплея!*

1. Аккуратно откройте крышку батарейного отсека сзади корпуса устройства;
2. Вставьте 5 батареи типа AAA (щелочные батареи предпочтительнее) для питания метеостанции и часов с соблюдением указанной внутри батарейного отсека полярности;
3. Закройте крышку батарейного отсека, убедитесь, что крышка зафиксировалась на месте;
4. Нажмите кнопку «СБРОС» (RESET) острым предметом, например скрепкой.

На дисплее на 3 секунды воспроизведется индикация всех сегментов времени и после 3 коротких звуковых сигналов устройство перейдет в режим индикации времени (базовый режим) со значениями по умолчанию: 0:00 (формат 24 часа) 1 января 2005 г., англоязычные дни недели. Измерение комнатной температуры и влажности также начинается сразу и не настраивается в процессе эксплуатации.

#### • Установка календаря и времени

- 1) В базовом режиме нажмите клавишу **«УСТАНОВКА» (SET)** для входа в режим установки времени, значения часов на дисплее начнут мигать;
- 2) С помощью клавиш **«▲»** или **«▼»** выставьте нужное значение;
- 3) Нажмите клавишу **«УСТАНОВКА» (SET)** для установки следующего значения по циклу (нужное значение мигает на дисплее):  
Часы → Минуты → режим ММДД/ДДММ → Месяц → День → Язык → Год → Выход
- 4) Повторяйте пункты 2) 3), пока все нужные значения не будут выставлены
- 5) Пройдя весь цикл, вернитесь в базовый режим с сохранением введенных данных.

**Совет:** В любой момент режима установки нажатие клавиши **«РЕЖИМ» (MODE)** переводит устройство в базовый режим без сохранения установленных значений.

После установки минут, отсчет секунд каждый раз начинается с 0. Если в режиме установки никакая клавиша не нажимается в течение 1 минуты, устройство автоматически сохраняет значения и возвращается в базовый режим.

Возможно 8 языков отображения дня недели: Английский (ENG), Немецкий (DEU), Французский (FRA), Итальянский (ITA), Испанский (ESP), Португальский (POR), Турецкий (TUR), Голландский (NED).

#### • Установка будильника

- 1) Нажмите кнопку **«РЕЖИМ» (MODE)**, на дисплее появится немигающее время срабатывания будильника и символ **«ALM»** (Будильник);
- 2) Нажмите клавишу **«УСТАНОВКА» (SET)** для входа в режим установки будильника, и символ **«ALM»** (Будильник) и значения часов на дисплее начнут мигать;
- 3) С помощью клавиш **«▲»** или **«▼»** выставьте нужное значение;
- 4) Нажмите клавишу **«УСТАНОВКА» (SET)** еще раз, значения минут на дисплее начнут мигать;
- 5) С помощью клавиш **«▲»** или **«▼»** выставьте нужное значение;
- 6) Нажатием клавиши **«УСТАНОВКА» (SET)** сохраните значения и вернитесь в режим будильника.


Клавиша **«БУДИЛЬНИК ВКЛ./ВЫКЛ.» (ALARM ON/OFF)** – в режиме будильника включает или отключает звуковой сигнал. Значок колоколь-

чика «» появится на дисплее, когда будильник активен.

**Совет:** В любой момент режима установки нажатие клавиши «**РЕЖИМ**» (**MODE**) переводит устройство в базовый режим без сохранения установленных значений.

Если в режиме установки никакая клавиша не нажимается в течение 1 минуты, устройство сохраняет значения и возвращается в базовый режим.

• **«ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ» (SNOOZE) и подсветка**

После срабатывания будильника и сигнал звучит в течении 1 мин (значок колокольчика «» на дисплее мигает) а затем, активируется режим ПОВТОРЯЮЩЕГОСЯ СИГНАЛА (SNOOZE), на дисплее начинает мигать индикатор «**ZzZ**», нажатие клавиши «**ПОВТ.СИГНАЛ/СВЕТ**» (**SNOOZE/LIGHT**) на верхней панели прекращает сигнал досрочно, но режим «ПОВТОРЯЮЩЕГОСЯ СИГНАЛА (SNOOZE)» также включается.

Каждые 5 минут будильник будет включаться повторно в течение 5 раз в этом режиме.

Нажатие любой другой клавиши отключает будильник и «ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ» до следующего срабатывания через сутки.

Нажатие клавиши «ПОВТ.СИГНАЛ/СВЕТ» (**SNOOZE/LIGHT**) во всех случаях включает подсветку дисплея на 3 сек.

• **Прогноз погоды**

Данные картинки будут отражаться на дисплее в зависимости от погодных условий:



В зависимости от времени суток при прогнозах «Ясно» и «Переменная облачность» высвечиваются пиктограммы либо солнца, либо луны, соответственно днем и ночью.

Блок предсказания погоды на ближайшие сутки основан на изменениях атмосферного давления. Индикатор тенденции давления на дисплее (Weather) показывает либо рост, либо падение, либо неизменность давления. Точность предсказания – 70-75%. Зона покрытия – 30-50 км. Так как предсказание не может быть 100% корректным, мы не несем от-



ветственности за возможные события, связанные с некорректным предсказанием.

### **ВНИМАНИЕ!**

Некоторые географические точки, такие как острова или прибрежные зоны имеют отличные от остальных регионов возможности предсказания. Если ваш прибор не отражает актуальные погодные условия в течение долгого периода времени, необходимо делать эмпирические поправки на особенности климата.

#### **• Отображение комнатной температуры и влажности**

Температура вычисляемая процессором устройства отображается в левом верхнем углу дисплея. При выходе температуры за границы рабочего интервала (-9,9°C ÷ +50°C) (14°F ÷ +122°F) измерения дисплей отобразит «LO» или «HI» соответственно.

Нажатие клавиши «▲ °C/°F» – в базовом режиме переключает отображаемые температурные шкалы Цельсий / Фаренгейт.

Значения влажности высвечиваются под температурой. При отрицательных температурах влажность не измеряется.

При влажности менее 40% на дисплее появится пиктограмма 😞 D «Сухо» (Dry).

При влажности менее 40%-70% и температуре в диапазоне (20,0°C - 25,9°C) на дисплее появится пиктограмма 😊 C «Комфортно» (Comfort).

При влажности более 70% на дисплее появится пиктограмма 😞 W «Влажно» (Wet).

Если значения температуры и влажности находятся вне описанных интервалов, никаких пиктограмм не высвечивается.

#### **• Запись звукового сообщения**

1) Для записи звукового сообщения нажмите и удерживайте клавишу «**ЗАПИСЬ**» (REC), при этом будет мигать красный индикатор. Для качественной записи держите источник звука на расстоянии 8-10 см от будильника. Максимальная продолжительность записи 6 сек. После отпущения клавиши запись сразу останавливается. При достижении предельной длительности запись останавливается с двумя короткими предупредительными «тиками»;

2) Для перезаписи повторите те же действия повторно;

3) Для воспроизведения записи используйте клавишу «ВОСПРОИЗВЕСТИ» (PLAY).

Когда срабатывает будильник, устройство циклично воспроизводит записанный сигнал в течение времени активности будильника, поэтому в звуковом сообщении могут быть записаны: информационные сообщения, девизы, наигрыши, напевы, музыкальные фрагменты и т.п. В том случае, если нет записанного сообщения, будильник может воспроизводить шумы и трески незаписанной звуковой дорожки.

• **Технические характеристики**

Диапазон измерения комнатной температуры:	от -9,9 °C до 50 °C
Диапазон измерения относительной влажности:	20% - 99% RH
Точность измерения температуры:	0.1°C
Точность измерения влажности:	1%
Количество языков отображения дней недели	8
Продолжительность звукового сообщения	6 сек
Батареи:	1,5 В* 5 шт. / AAA

• **Комплектность**

– электронное устройство	– 1 шт.
– инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном	– 1 шт.
– батареи AAA	– 5 шт.

На устройство установлен срок службы – 7 лет (исключая батареи).

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали это устройство марки **UNIEL**, изготовленное и испытанное в соответствии со стандартами качества. Надеемся, что оно окажется Вам полезным и не послужит причиной плохого настроения.








## SAFETY PRECAUTIONS



### Caution!

*The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.*

-  – do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit, near stoves, fireplaces, heaters, radiators;
-  – after removing the battery from the unit, put it in a safe place where it will not get into the hands of small children and accidentally swallowed; if accidentally swallowed, consult with immediately;
-  – never charge batteries, try to take batteries apart, or allow batteries to become shorted. Never expose batteries to direct heat or dispose of them by incineration; misuse of batteries can cause them to leak and damage nearby items, and can create the risk of fire and personal injury;
-  – never dispose of the unit and batteries by burning it. Doing so can cause certain components to suddenly burst, creating the risk of fire and personal injury;
-  – always make sure that the battery's positive and negative ends are facing correctly when you load it into the unit; use only the type of battery specified for this unit in this manual.
- all electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities;
- for more detailed information about disposal of your old appliance and batteries, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product;
- the displays and illustrations (such as key markings) shown in this User's Manual are for illustrative purposes only, and may differ somewhat from the actual items they represent;
- the contents of this manual are subject to change without notice.
- in no event shall Uniel Lighting Co. Ltd. be liable to anyone for special, collateral, incidental, or consequential damages in connection with or arising out of the purchase or use of these materials. Moreover Uniel Lighting Co. Ltd. shall not be liable for any claim of any kind whatsoever against the use of these materials by any other party.

## DISPOSING AND CARE OF THE UNIT

This unit has **WEATHER STATION TEMPERATURE HUMIDITY ALARM CLOCK RECORDER** functions.

Even if the unit is operating normally, replace the battery at least once every two years. A dead battery can leak causing damage to and malfunction of the unit. Never leave a dead battery into the unit.

The battery that comes with this unit discharges slightly during shipment and storage. Because of this, it may require replacement sooner than the normal expected battery life. Low battery power can cause memory contents to become corrupted or lost completely. Avoid use and storage in areas subjected to temperature extremes. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.

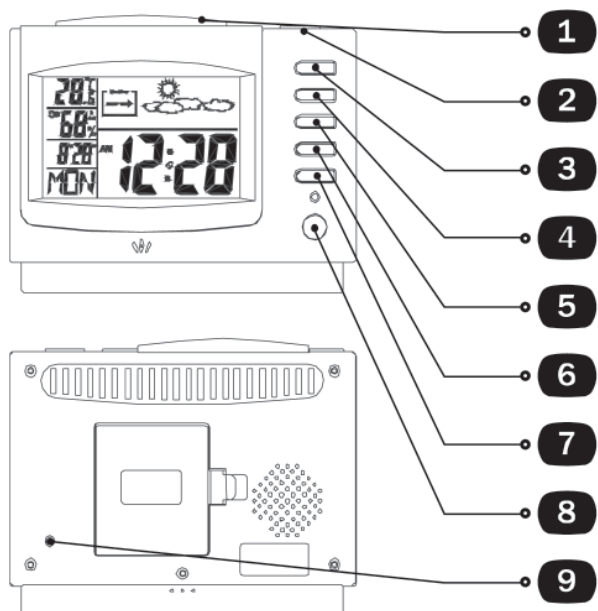
If the unit is not to be used for a prolonged period, such as a month or longer, remove the batteries to prevent possible corrosion. Should the battery compartment become corroded or dirty, clean the compartment thoroughly and replace the batteries. Very low temperatures can cause slow display response, total failure of the display, and shortening of battery life. Also avoid leaving the unit in direct sunlight near a window near a heater or anywhere else it might be exposed to very high temperatures. Heat can cause discoloration or deformation of the unit's case, and damage to internal circuitry.

Take care never to leave the unit where it might be splashed by water or exposed to large amounts of humidity or dust. Such conditions can damage internal circuitry.

Place the unit on a stable surface, away from sources of direct sunlight or excessive heat or moisture. Protect your furniture when placing the unit on a natural wood and lacquered finish by using a cloth or protective material between it and the furniture. Never drop the unit or otherwise subject it to strong impact. Never twist or bend the unit. Never try to take the unit apart. Never press the keys of the unit with a ballpoint pen or other pointed object. Use a soft, dry cloth to clean the exterior of the unit.

If the unit becomes very dirty, wipe it off with a cloth moistened in a weak solution of water and a mild neutral household detergent. Wring out all excess moisture before wiping the unit. Never use thinner, benzene or other volatile agents to clean the unit. Doing so can remove printed markings and can damage the case.

**BUTTON NAME AND FUNCTIONS:**



- (1) **SNOOZE/LIGHT:** Under any condition, press this to be able to turn on blue background light. When alarm signals, press this to be able to stop the alarm and enter greedy-sleeper alarm slate, simultaneously blue background light being open for 3 seconds to facilitating watching in evening.
- (2) **PLAY:** Press this to play the recorded.
- (3) **MODE:** Press this to choose between time mode and alarm mode.
- (4) **SET:** In either of the above 2 modes, press this to enter the setting mode respectively.
- (5) **▲ °C/°F:** In time mode, press this to choose between Celsius mode and Fahrenheit mode. In both time mode and alarm mode, press this to let

numerical values to go upwards and press and hold it for 2 seconds to be able to make them go more rapidly.

- (6) **▼12/24:** In time mode, press this to choose from 12-hour mode to 24-hour mode. In both time mode and alarm mode, press this also to let numerical values go downwards and press and hold it for 2 seconds to be able to make them go more rapidly.
- (7) **ALARM ON/OFF:** In alarm mode, press this to turn on or turn off alarm signaling.
- (8) **REC: Press and hold this without stopping to practice recording.**
- (9) **RESET:** After installing battery or under any other abnormal condition, use a small pointed object to press this button on the rear of the unit and all numerical value will go back to the originally basic value. Then reset as needed the correct time, date and alarm, etc.

## FEATURES

This carefully-designed unit offers several features that make it ideal for various uses:

- 1. Operates as a clock:** Usually on the display shows such information as month, date, week, hour and minute, etc. User may reset the above information preferably. Numerical value shows year counts within a scale of 200 year (from 1900 to 2099) mode.
- 2. Operates as a thermometer:** The numerical value of automatically-surveyed temperature scans between -9.9°C and 50.0°C, operating in Celsius mode or Fahrenheit mode.
- 3. Operate as a hygrometer:** The numerical value of automatically-surveyed humidity scans between 20% and 95%. One of the three icons «Dry», «Comfort» and «Wet» appears on the display.
- 4. Weather reporting:** Varied Cartoons symbols show on the display different weather conditions, such as »fine«, rainy', «cloudy', or «from sunny to cloudy etc, with an moving arrow to forecast future weather trend. On fine days, sun symbol appears on the display in the daytime while star and moon symbol in the evening.
- 5. Multi-language displaying:** There are 8 languages on the display to show «week»: ENG, DEU, FRA, ITA, ESP, POR, TUR, NED.
- 6. Digital recording:** The clock operates 6-second recording and it can be used to play and record infinitely.
- 7. Recording for alarm:** The unit operates in normal timing alarm mode or

greedy-sleeper alarm mode, with the repeated signaling for 1 minute. User can make individualized sound to be recorded for alarm or set for important date.

**8. Blue background light:** Press **SNOOZE/LIGHT** button to turn on blue background light in course of 3 seconds for facilitating watching.

## OPERATING

### • Battery installation or replacing

- 1) Take the lid of battery box away; there are 3 AAA batteries on the top to support LCD clock and 2 AAA batteries to support digital recording in the battery box.
- 2) Purchase batteries with correct type as the clock requires and alkaline batteries are preferable. Install batteries in correct order of negative and positive pole.
- 3) Install new batteries when the contents appeared on the display turn not clear as before or the voice of alarm or the recorded is ab-normal. Always use the batteries with same brand and type.
- 4) Replace the battery cover, making sure the cover locks into place. After installing battery, (here appears full screen for 3 seconds with 3 «beep» coming to show the normal working state. The originally basic numerical values are 2005/01/01, SAT, 0:01 (24-hour mode) and the language for week is Eng. as default.

### • Time setting

1. In usual mode, press **SET** button to enter time setting mode;
2. Press **SET** button to cycle through the items needed to be set which will flash as the below order:



3. Use **▲°C/°F** or **▼12/24** to adjust numerical values of flashing items upwards or downwards;
4. The unit has «month/date mode» and «date/month mode» according to the different customs of the Eastern and the Western. When either of the both flashes, use **▲°C/°F** or **▼12/24** to set the desired one;
5. There are 8 languages on the display to show «week»: ENG, DEU, FRA, ITA, ESP, POR, TUR, NED. Use **▲°C/°F** or **▼12/24** to set the preferable one;

6. During setting minute, every numerical value stands for an Integral minute with second value going back to zero;
7. In the course of adjusting any numerical value, If there is no any button to be pressed within 1 minute, the unit will automatically leave the current mode and go back to the usual mode, keeping the newly-set value effective;
8. In the course of adjusting any numerical value, press **MODE** button to leave current slate and go back to usual mode, keeping the all the reset values effective.

• **Alarm mode**

1. In usual mode, press **MODE** button to go into alarm mode (hour and minute don't flash and «ALM» symbol always keeps shining continuously);
2. In alarm mode, press **ALARM ON/OFF** button to open or close alarm. When the unit stops alarm signaling, the symbol «🔔» disappears and hour and minute becomes «—»; when it signals, the symbol «🔔» and the originally-set alarm time appear;
3. In alarm mode, if there is no any button to be pressed within 1 minute, the unit will automatically leave the current mode and go back to the usual mode, keeping all the reset value effective.

• **Alarm setting**


1. In alarm mode, press **SET** button to cycle through the items needed to be set which will flash together with ALM symbol as the below order:



2. Use ▲°C/°F or ▼12/24 to adjust numerical values of flashing items upwards or downwards;
3. When entering alarm setting mode, «ALM» will flash consecutively to show alarm open (the basic value is 0:00);
4. In the course of adjusting any numerical value, if there is no any button to be pressed within 1 minute, the unit will automatically leave the current mode and go back to the usual mode, keeping the newly-set value effective;
5. In the course of adjusting any numerical value, press **MODE** button to go back to usual mode, keeping the reset values effective.



#### • Alarm mode and greedy-sleeper alarm mode

1. When alarm clock triggers, it will signal for 1 minute with the symbol «  » flashing and symbol «ZZz» keeping shining, meaning to enter greedy-sleeper alarm state by pressing **SNOOZE/LIGHT** button, the blue background light simultaneously being open in 3 second;
2. Press **SNOOZE/LIGHT** button to make alarm silent but symbol «ZZz» will flash. After keeping silent for 5minutes, it signals again. If you press **SNOOZE/LIGHT** button again, it will signal in 5 minutes as ever, which can repeated up to 5 times. Simultaneously, the blue background light keeps open in 3 seconds.
3. Press any button aside from **SNOOZE/LIGHT** button to be able to leave greedy sleeper alarm mode.

#### • Recording for alarm signaling

1. Record the preferable sound source for alarm, such as the words «never late for this morning's important date», once the alarm triggers, this unit will play repeatedly the recorded sound for 1 minute. User can make any individualized recorded material for the alarm sound, no matter it is music or pet's voice.
2. If there is no any content of sound for alarm, the unit will play no sound except for a little noises of electric current. User can press **PLAY** button on the top of the unit to listen to and check the quality of the recorded.



#### • Thermometer

1. Automatically survey and show the temperature of the environment where the unit exists, counting from -99°C ~ +50°C & -142°F ~ +122°F;
2. «LO» will appear on the display if temperature is lower than -99°C and «HI» if higher than +50°C.

#### • Hygrometer

1. Automatically survey and show the humidity of the environment where the unit exists, counting from 20% - 95%
2. If temperature value below 0°C humidity value will be shown as «-%».

#### • Physical feeling showing

1. If weather is dry (namely humidity value is under 40% ),  D (dry) will appear on the display;
2. If weather is comfortable (namely humidity value is between 40%-70%, temperature value between (20°C - 25.9°C ),  C (comfortable) will

appear on the display;

3. If weather is wet (namely humidity value is above 70%) ☹️ W (wet) will appear on the display.
4. When weather is beyond the above 3 conditions, no symbol will appear on the display.

#### • Weather reporting

The unit predicts weather condition of the next 12 – 24 hours based on the change of atmospheric pressure. The coverage area is around 30 – 50 km. The weather forecast is based on atmospheric pressure change and is about 70-75% correct. As weather conditions cannot be 100% correctly forecasted, we cannot be responsible for any loss caused by an incorrect forecast.



On fine days, sun symbol appears on the display in the daytime while star and moon symbol in the evening.

**NOTE:** Different geographical location such as inland area or coastal region has different weather forecasting response. In case your weather forecast does not reflect the actual weather condition over a long period of time, it is necessary to follow above setting procedure for fine tuning the weather forecast's accuracy.

#### • Digital recording

1. Press **REC** button to begin recording, with red light turning on and a voice of «tick» coming. If want to get quality record, you are suggested to record at a place where the original sound source should keep a horizontal distance of 8-10 cm from the recording hole under LCD.
2. The longest recording lasts 6 seconds and during recording, red light keeps opening and will close when recording ends, with 2 ending voice «tick, lick» coming.
3. Once releasing the button during recording, the recording will stop at once.
4. Repeat the above steps to replace original record with new one.

#### • Play

1. Just press **PLAY** button to play the recorded.
2. Press **PLAY** button once, the unit will play once.

• **Specification**

Indoor temperature:	-9,9°C ~ +50°C
Humidity:	20% - 99% RH
Temperature Resolution:	0.1 °C
Humidity Resolution:	1%
Languages for week	8
Record time	6 s
Batteries:	1,5 V * 5 pcs. / AAA



# Uniel®

"Юниэл Лайтинг Индастриал Ко. Лтд.";

Адрес офиса: 813 8/F, Голливуд Плаза, 610 Натан Род, Коулун, Китай;

Телефон: +(852) 21171757

Изделие  метеостанция

Модель  UTV-97

Дата продажи

Покупатель

Адрес/телефон покупателя

Изделие проверено полностью, с условиями  
гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_

Продавец

Фирма-продавец

Адрес/телефон фирмы-продавца

Ближайший Сервис-центр/дилер

[www.unimarket.org](http://www.unimarket.org)