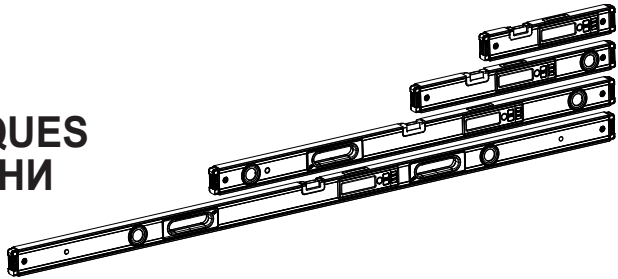




DIGITAL LEVELS
NIVEAUX NUMÉRIQUES
ЦИФРОВЫЕ УРОВНИ



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠WARNING **READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS.** Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

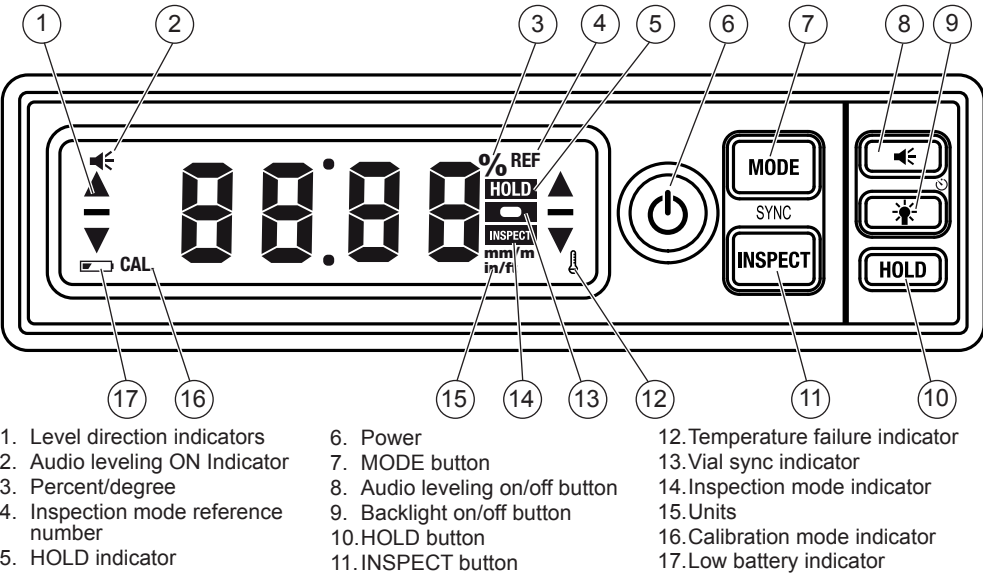
1. **SAVE THESE INSTRUCTIONS - THIS OPERATOR'S MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS.**
2. **DO NOT OVERREACH. KEEP PROPER FOOTING AND BALANCE AT ALL TIMES.** This enables better control of the appliance in unexpected situations.
3. **ENSURE ADEQUATE SAFEGUARDS AT THE WORK SITE** (e.g. surveying site when measuring on roads, construction sites, etc.)
4. **MAINTAIN TOOLS. IF DAMAGED, HAVE THE TOOL REPAIRED BEFORE USE.** Accidents may be caused by poorly maintained tools.
5. **THIS TOOL IS DESIGNED TO BE POWERED BY 2 -AA BATTERIES PROPERLY INSERTED INTO THE TOOL.** Do not attempt to use with any other voltage or power supply.
6. **DO NOT LEAVE BATTERIES WITHIN THE REACH OF CHILDREN.**
7. **DO NOT MIX NEW AND USED BATTERIES.**
8. **DO NOT MIX BRANDS (OR TYPES WITHIN BRANDS) OF BATTERIES.**
9. **DO NOT MIX RECHARGEABLE AND NON-RECHARGEABLE BATTERIES.**
10. **INSTALL BATTERIES ACCORDING TO POLARITY (+ / -) DIAGRAMS.**
11. **PROPERLY DISPOSE OF USED BATTERIES IMMEDIATELY.**
12. **DO NO INCINERATE OR DISMANTLE BATTERIES.**
13. **UNDER ABUSIVE CONDITIONS, LIQUID MAY BE EJECTED FROM THE BATTERY, AVOID CONTACT. IF CONTACT ACCIDENTALLY OCCURS, FLUSH WITH WATER. IF LIQUID CONTACTS EYES, ADDITIONALLY SEEK MEDICAL HELP.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
14. **WATCH OUT FOR ERRONEOUS MEASUREMENTS IF THE TOOL IS DEFECTIVE OR IF IT HAS BEEN DROPPED, MISUSED OR MODIFIED.**
15. **CARRY OUT PERIODIC TESTS MEASUREMENTS.** Particularly after the tool has been subject to abnormal use, and before, during and after important measurements.
16. **DO NOT DISPOSE OF TOOL OR BATTERIES TOGETHER WITH HOUSEHOLD WASTE MATERIAL!** Appliance and batteries that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

READ AND SAVE ALL INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

SPECIFICATIONS

Electronic Module Accuracy	± 0.05° at 0° and 90°
.....	± 0.2° between 0° and 90°
Spirit Vial Accuracy	±0.0005"/in all positions
Batteries	2 x AA Alkaline batteries
Operating Temperature Range	14°F to 122°F (-10°C to 50°C)
Storage Temperature Range	-4°F to 149°F (-20°C to 65°C)
Operating Life	up to 150 hrs
Ingress Protection	IP65

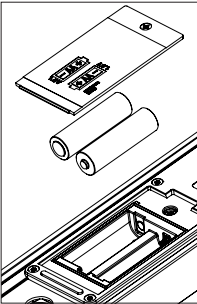
FUNCTIONAL DESCRIPTION



Changing Batteries

Only use alkaline batteries. Do not use zinc-carbon batteries. If the level will not be used for a long time, remove the batteries as a protection against corrosion. Change batteries when the low battery indicator appears. To change the batteries:

1. Unscrew the battery door and remove.
2. Insert two new AA batteries according to the polarity marked in the compartment.
3. Replace the battery door and tighten the screw securely.



Turning ON/OFF

Press the power button to turn the level on and off. The level will go through a brief calibration before beeping to indicate it is ready.

Level Direction

The direction arrows and indicate the side of the level that needs to move up or down.

Correction	Main Display	Top Display
Move right side up	88.8 %	- 88.8 % +
Move left side up	88.8 %	+ 88.8 % -
Level	- 00.0 % -	- 00.0 % -

Audio Leveling

Use the button to turn audio leveling on and off. When on, the level will sound when it is within 2° of level, changing pitch and increasing frequency as zero is approached. A solid tone indicates zero.

Backlight

Use the button to cycle through Off, Low, and High. The backlight will go off after 1 minute of inactivity.

HOLD

To freeze the display at any time, press the **HOLD** button. Press the **HOLD** button again to return to normal function.

Selecting MODE

Press the **MODE** button to cycle through the seven modes. The last selected mode will default when the level is turned on again.

MODE	Description	Function
MODE 1	Rough-in	Degrees given in whole, round numbers
MODE 2	Degree 1	Degrees given to one decimal
MODE 3	Degree 2	Degrees given to two decimals
MODE 4	Percentage, Slope	Percentage given to one decimal
MODE 5	MM/M	Millimeters/Meter given in decimal format
MODE 6	IN/FT 1	Inches/Feet given in decimal format
MODE 7	IN/FT 2	Inches/Feet given in fraction format

Inspecting

To set "zero" to a defined reference angle:

1. Set the level to the desired angle and press the **INSPECT** button. The Inspection mode indicator will begin flashing and the new angle will be set as "zero".
2. To display the reference angle, press the **INSPECT** button again. The reference angle will appear for 3 seconds.
3. To return to true zero, press and hold the **INSPECT** button for 2 seconds.

Inactivity Shutdown

The level will turn off after 15 minutes of inactivity. To change this, press the button and button at the same time to cycle through the 1/4 hr, 1/2 hr, 1 hr, and 2 hr options.

Tilt

"tILt" will be displayed if the level is tilted beyond 30° front or back.



Vial Sync

To calibrate the vial bubble to the digital read-out as opposed to the factory calibration:

1. Set the level on a stable surface, either vertical or horizontal. Ensure the bubble is centered in the marks.
2. Press the **MODE** and **INSPECT** buttons at the same time. **CAL** will appear on the display.
3. Press and hold the **MODE** and **INSPECT** buttons for 1 second to start the calibration sequence.
4. When complete, the audio will sound and the display will return to the measurement. The icon will appear on the display.

NOTE: if the vial bubble and factory setting are too far out of sync, Err will appear on the display. Turn the level off to reset.

To return to factory calibration:

1. Press the **MODE** and **INSPECT** buttons at the same time. **CAL** will appear on the display.
2. Press and hold the **MODE** and **INSPECT** buttons for 2 seconds. All the screen icons will flash on.
3. When complete, the audio will sound and the display will return to the measurement. The icon will no longer appear on the display.

Care

- Clean the tool with a damp, soft cloth.
- Never immerse the devise in water.
- Never use aggressive cleaning agents or solvents.
- Avoid extreme temperatures for storage (keep between 20°F and 140°F)

Warranty

Limited lifetime warranty on frame and vials. One year limited warranty on electronics. Do not drop this level. Damage cause by shock is not covered by the warranty. For more information go to www.empire-level.com/warranty.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

⚠AVERTISSEMENT **LIRE ET VEILLER À BIEN COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS.** Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

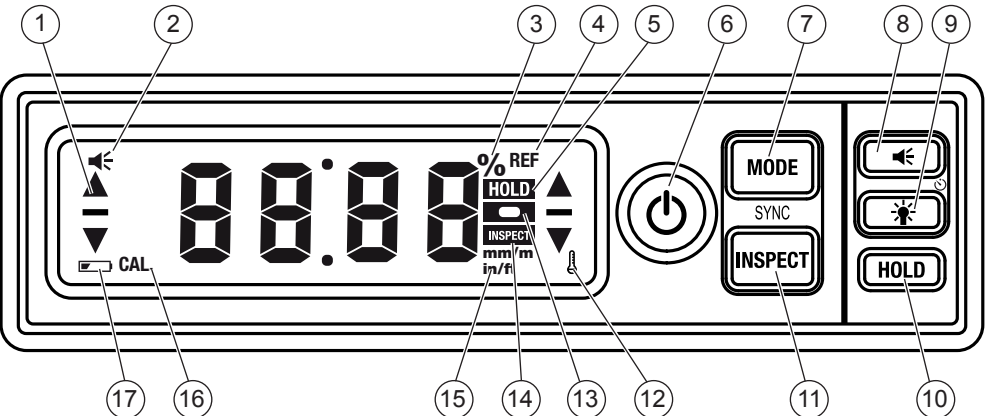
1. **CONSERVER CES INSTRUCTIONS - CE MANUEL D'UTILISATION CONTIENT DES INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION.**
2. **NE PAS TRAVAILLER HORS DE PORTÉE. TOUJOURS SE TENIR BIEN CAMPÉ ET EN ÉQUILIBRE.** Une bonne stabilité procure un meilleur contrôle de l'appareil en cas d'imprévus.
3. **S'ASSURER QUE TOUS LES MÉCANISMES DE PROTECTION ADEQUATS SONT APPLIQUÉS AU SITE DE TRAVAIL**(par ex. la surveillance du site en mesurant les routes, les sites de construction, etc.)
4. **ENTREtenir LES OUTILS. EN CAS DE DOMMAGES, FAIRE RÉPARER L'OUTIL AVANT DE L'UTILISER.** Des accidents peuvent être causés par des outils mal entretenus.
5. **THIS TOOL IS DESIGNED TO BE POWERED BY 2 -AA BATTERIES PROPERLY INSERTED INTO THE TOOL.** Do not attempt to use with any other voltage or power supply.
6. **NE PAS LAISSER LES PILES À LA PORTÉE DES ENFANTS.**
7. **NE PAS MÉLANGER DES PILES NEUVES ET USÉES..**
8. **NE PAS MÉLANGER DES PILES DE MARQUES DIFFÉRENTES (OU DES PILES DE MÊME MARQUE MAIS DE TYPES DIFFÉRENTS).**
9. **NE PAS MÉLANGER DES PILES RECHARGEABLES ET NON RECHARGEABLES.**
10. **INSTALLER LES PILES EN RESPECTANT LA POLARITÉ (+ / -) INDIQUÉE.**
11. **SE DÉBARRASSER IMMÉDIATEMENT DES PILES USÉES.**
12. **NE PAS BRÛLER OU DÉMONTÉ LES PILES.**
13. **ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LE LIQUIDE POUVANT ÊTRE ÉJECTÉ DE LA BATTERIE EN CAS DE MANUTENTION ABUSIVE. EN CAS DE CONTACT ACCIDENTEL, RINCER IMMÉDIATEMENT LES PARTIES ATTEINTES AVEC DE L'EAU. SI LE LIQUIDE ENTRE EN CONTACT AVEC LES YEUX, CONSULTER UN MÉDECIN.** Le liquide éjecté des piles peut causer des irritations ou des brûlures.
14. **FAIRE ATTENTION AUX MESURES ERRONÉES SI L'OUTIL EST DÉFECTUEUX OU S'IL EST TOMBÉ, MAL UTILISÉ OU MODIFIÉ.**
15. **EFFECTUER DES MESURES D'ESSAI DE FAÇON PÉRIODIQUE.** Particulièrement après une utilisation anormale, et avant, pendant et après avoir effectués des mesures importantes.
16. **NE PAS JETER L'OUTIL OU LES BATTERIES AVEC LES ORDURES MÉNAGÈRES!** L'appareil et les batteries qui ont atteint la fin de leur durée de vie utile doivent être ramassés séparément et retournés à une installation de recyclage écologique.

LIRE ET CONSERVER TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

SPECIFICATIONS

Précision du module électronique	± 0,05° à 0° et 90°
.....	± 0,2° entre 0° et 90°
Précision de la fiole à alcool	± .013 mm (0.0005")/dans toutes les positions
Piles	2 x pile alcaline AA
Plage de températures de fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
Plage de températures de stockage	-20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)
Durée utile	jusqu'à 150 heures
Indice de protection	IP65

DESCRIPTION FONCTIONNELLE

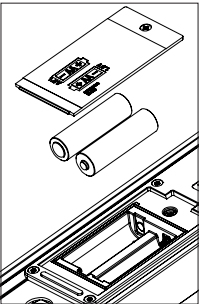


- | | | |
|--|--|--|
| 1. Indicateurs de direction de niveau | 7. Bouton MODE | 13. Indicateur de synchronisation de fiole |
| 2. Indicateur d'activation de nivellement sonore | 8. Bouton marche/arrêt de nivellement sonore | 14. Indicateur de mode d'inspection |
| 3. Pour cent/degré | 9. Bouton marche/arrêt de rétroéclairage | 15. Unités |
| 4. Numéro de référence pour le mode d'inspection | 10. Bouton RETENUE | 16. Indicateur de mode d'étalonnage |
| 5. Indicateur de RETENUE | 11. Bouton INSPECTION | 17. Indicateur de faible niveau des piles |
| 6. Marche | 12. Indicateur de défaut de température | |

Remplacement des piles

Utilisez uniquement des piles alcalines. N'utilisez pas de piles zinc-carbone. Si le niveau ne sera pas utilisé pendant une longue période, retirez les piles afin de les protéger contre la corrosion. Remplacez les piles lorsque l'indicateur de pile faible s'affiche. Pour remplacer les piles :

1. Dévissez le couvercle du compartiment des piles et retirez les piles.
2. Insérez 2 piles AA neuves en respectant la polarité indiquée sur le compartiment.
3. Remettez le couvercle du compartiment des piles et serrez fermement la vis.



Mise en marche et arrêt

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre le niveau. Le niveau passera par un bref étalonnage avant d'émettre un signal sonore pour indiquer qu'il est prêt.

Direction du niveau		
Les flèches de direction  et + - indiquent le côté du niveau qui doit être déplacé vers le haut ou vers le bas.		
Correction	Affichage principal	Affichage en haut
Дéplacer le côté droit vers le haut	 88.8 % 	- 88.8 % +
Дéplacer le côté gauche vers le haut	 88.8 % 	+ 88.8 % -
Niveau	- 00.0 % -	- 00.0 % -

Нivellement sonore 
Utilisez le  bouton pour activer ou désactiver le nivellement sonore. Lorsqu'il est activé, le niveau retentit quand il est à moins de 2° du niveau, changeant la hauteur et augmentant la fréquence lorsqu'il s'approche de zéro. Une tonalité forte indique zéro.

Ретроéclairage 
Utilisez le  bouton pour faire défiler parmi les réglages Désactivé, Bas et Élevé. Le rétroéclairage s'éteint après 1 minute d'inactivité.

RETENUE
Pour figer l'affichage à tout moment, appuyez sur le bouton **RETENUE**. Appuyez à nouveau sur le bouton **RETENUE** pour revenir au fonctionnement normal.

Sélection du MODE
Appuyez sur le bouton **MODE** pour faire défiler les sept modes. Le dernier mode sélectionné sera activé par défaut lorsque le niveau est allumé à nouveau.

MODE	Description	Fonction
MODE 1	Entrée brute	Degrés en nombres entiers, chiffres ronds
MODE 2	Degré 1	Degrés avec une décimale
MODE 3	Degré 2	Degrés avec deux décimales
MODE 4	Pourcentage, pente	Pourcentage avec une décimale
MODE 5	MM/M	Millimètres/mètres en format décimal
MODE 6	PO/PI 1	Pouces/pieds en format décimal
MODE 7	PO/PI 2	Pouces/pieds en format fractionnel

Vérification
Pour définir le « zéro » à un angle de référence défini :
1. Réglez le niveau à l'angle désiré et appuyez sur le bouton **VÉRIFIER**. L'indicateur de mode Vérification se met à clignoter et le nouvel angle sera défini comme « zéro ».
2. Pour afficher l'angle de référence, appuyez à nouveau sur le bouton **VÉRIFIER**. L'angle de référence s'affichera pendant 3 secondes.
3. Pour revenir au zéro absolu, appuyez et maintenez le bouton **VÉRIFIER** pendant 2 secondes.

Arrêt en raison d'inactivité
The level will turn off after 15 minutes of inactivity. Pour changer cela, appuyez simultanément sur les boutons  et  pour faire défiler les options de 1/4 h, 1/2 h, 1 h et 2 h.

Inclinaison
« tItL » (INCLINAISON) s'affiche si le niveau est incliné au-delà de 30° en avant ou en arrière. 

Synchronisation de fiole 
Pour étalonner la bulle de la fiole à l'affichage numérique par opposition à l'étalonnage d'usine :
1. Réglez le niveau sur une surface stable, que ce soit verticale ou horizontale. Vérifiez que la bulle est centrée entre les marques.
2. Appuyez simultanément sur les boutons MODE et VÉRIFIER. CAL s'affiche à l'écran.
3. Appuyez et maintenez les boutons MODE et VÉRIFIER pendant 1 seconde pour lancer la séquence d'étalonnage.
4. Lorsque vous avez terminé, un signal sonore se fait entendre et l'affichage reviendra à la mesure. L'icône [] s'affiche à l'écran.
REMARQUE : si la bulle de la fiole et le réglage d'usine sont trop désynchronisés, « Err » s'affichera à l'écran. Éteignez le niveau pour remettre à zéro.

Pour revenir à l'étalonnage d'usine :
1. Appuyez simultanément sur les boutons MODE et VÉRIFIER. CAL s'affiche à l'écran.
2. Appuyez et maintenez les boutons MODE et VÉRIFIER pendant 2 secondes. Toutes les icônes de l'écran clignoteront.
3. Lorsque vous avez terminé, un signal sonore se fait entendre et l'affichage reviendra à la mesure. L'icône  n'apparaîtra plus à l'écran.

Entretien
• Nettoyez l'outil avec un chiffon doux et humide.
• N'immergez jamais l'outil dans l'eau.
• N'utilisez jamais des détergents agressifs ou des solvants.
• Évitez les températures de stockage extrêmes (gardez entre 20 et 140 °F)

Garantie
Garantie limitée à vie sur le cadre et les fioles. Garantie limitée d'un an sur l'électronique. Ne laissez pas tomber ce niveau. Les dommages causés par l'impact ne sont pas couverts par la garantie. Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez le site www.empirelevel.com/warranty.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ВАЖНО!

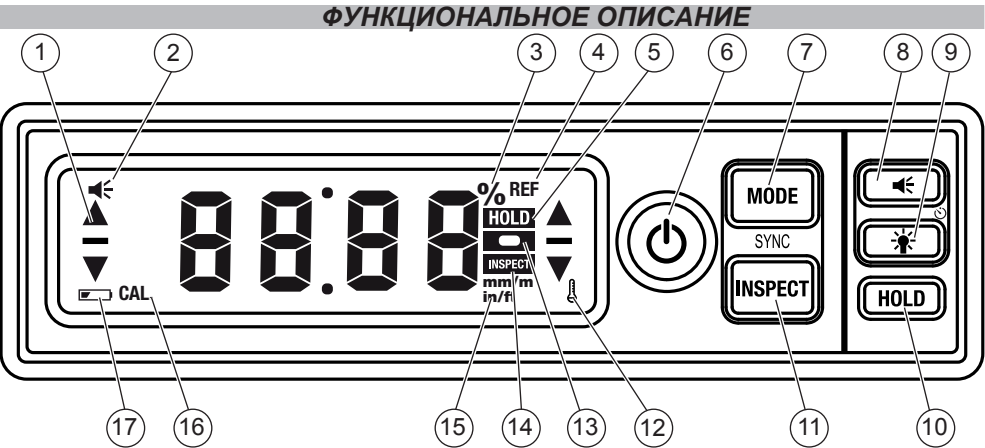
⚠ ВНИМАНИЕ **ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ.** Несоблюдение требований инструкции может привести к поражению током, ожогу или травме.

СОХРАНЯЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ.
1. **ДАННАЯ ИНСТРУКЦИЯ СОДЕРЖИТ ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ.**
2. **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ НАХОДЯСЯ В УСТОЙЧИВОМ ПОЛОЖЕНИИ. ЭТО ПРЕДОТВРАТИТ ПОТЕРЮ РАВНОВЕСИЯ,** позволит лучше контролировать инструмент и уменьшит риск возникновения непредвиденных ситуаций.
3. **ОБЕСПЕЧИВАЙТЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ СООТВЕТСВУЮЩИЕ РАБОЧЕМУ МЕСТУ** (дорожные работы, строительная площадка и т.п.)
4. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НЕИСПРАВНОЕ ИЗДЕЛИЕ.** Несчастный случай может возникнуть в результате использования неисправного изделия.
5. **ИДЕЛИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВУХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ AA устанавливаемых во внутреннее гнездо.** Не используйте элементы питания отличающиеся по своим техническим характеристикам.
6. **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ В МЕСТАХ, ДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.**
7. **НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ ВМЕСТЕ НОВЫЙ И ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ.**
8. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВМЕСТЕ ЭЕМЕНТЫ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ИЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.**
9. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВМЕСТЕ ЗАРЯЖАЕМЫЕ И НЕЗАРЯЖАЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ.**
10. **ПРИ УСТАНОВКЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ ПОЛЯРНОСТЬ (+ / -).**
11. **ПРАВИЛЬНО УСТАНОВЛИВАЙТЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ.**
12. **НЕ РАЗБИРАЙТЕ И НЕ НАГРЕВАЙТЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ.**
13. **ИЗБЕГАЙТЕ КОНТАКТА С ЭЛЕКТРОЛИТОВ В СЛУЧАЕ ЕГО ВЫТЕКАНИЯ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ. ЕСЛИ КОНТАКТ ПРОИЗОШЕЛ, ПРОМОЙТЕ МЕСТО КОНТАКТА ВОДОЙ. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ.** Электролит может вызывать ожоги.
14. **ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ НЕКОРРЕКТНЫХ ЗАМЕРОВ В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ИНСТРУМЕНТ ПАДАЛ С ВЫСОТЫ, НЕПРАВИЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ ИЛИ ОБСЛУЖИВАЛСЯ.**
15. **ПРОВЕРЯЙТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ИНСТРУМЕНТА.** Особенно после его ненадлежащего использования или перед ответственными измерениями.
16. **НЕ УТИЛИЗИРУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ ИЛИ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ ВМЕСТЕ С БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ!** Инструмент или элементы питания с истекшим сроком службы утилизируются на специализированных предприятиях.

ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ

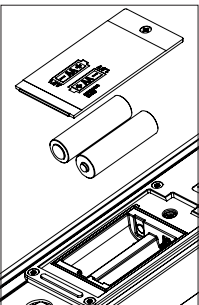
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность электронного измерения ± 0.05° при 0° и 90°
.....± 0.2° между 0° и 90°
Точность пузырькового измерения.....±0.0005"/во всех положениях
Элементы питания..... 2 x AA Alkaline батареи
Рабочая температура..... 14°F до 122°F (-10°C до 50°C)
Температура хранения..... -4°F до 149°F (-20°C до 65°C)
Продолжительность работы.....до 150 часов
Уровень пыли/влагозащищенности..... IP65



- | | | |
|--|--|----------------------------------|
| 1. Индикатор выравнивания | 7. Переключатель режимов | 12. Индикатор температуры |
| 2. Индикатор звукового сигнала | 8. Кнопка включения / выключения звукового сигнала | 13.Калибровка пузырьковых колб |
| 3. Индикатор шкалы замера | 9. Кнопка включения / выключения подсветки | 14. Установка нулевого положения |
| 4. Индикатор отсчета от нулевого положения | 10.Кнопка фиксации результата | 15. Единицы измерения |
| 5. Индикатор режима фиксации | 11. Кнопка установки нулевого положения | 16. Индикатор режима калибровки |
| 6. Кнопка включения | | 17. Индикатор падения заряда |

ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ
Используйте только алкалиновые элементы питания. Если не планируется использовать в течении длительного времени, удалите элементы питания из инструмента. При включении индикатора  падения заряда замените элементы питания:
1. Открутите винт и снимите крышку.
2. Установите два новых элемента питания AA, соблюдая полярность указанную на снятой крышке.
3. Установите крышку и зафиксируйте при помощи винта.



Кнопка включения/выключения 
Нажмите кнопку  чтобы включить/выключить уровень. После включения будет производится калибровка инструмента. Звуковой сигнал проинформирует, что инструмент готов к работе.

Выравнивание уровня
Указатели направления  и **+** - показывают какую сторону следует приподнять а какую опустить.

Изменения	Основной дисплей	Верхний дисплей
Приподнимите правую сторону	 88.8 % 	- 88.8 % +
Приподнимите левую сторону	 88.8 % 	+ 88.8 % -
Нужное положение	- 00.0 % -	- 00.0 % -

Звуковой сигнал 
Кнопка  включает/выключает режим звукового сигнала. Сигнал зазвучит при отклонении на 2° и будет менять тональность и частоту по мере приближения к требуемому положению. Постоянный звук укажет на правильное положение уровня.

Подсветка 
Кнопка  включает/выключает подсветку и позволяет выбрать высокий или низкий уровень яркости. Если инструмент не используется подсветка выключится автоматически через минуту.

Фиксация результата измерения
Чтобы зафиксировать на дисплее результат измерения, нажмите кнопку **HOLD**. При повторном нажатии кнопки **HOLD** инструмент вернется в режим замера в реальном времени.

Выбор режима
Кнопка **MODE** позволяет выбрать один из семи режимов отображения информации. Последний выпранный режим будет использоваться по умолчанию при новом включении инструмента.

Режим	Описание	Содержание
Режим 1	Грубое измерение	Градусы округляются до целого значения
Режим 2	Градусы 1	Градусы округляются до десятых
Режим 3	Градусы 2	Градусы округляются до сотых
Режим 4	Проценты, уклон	Проценты округляются до десятых
Режим 5	MM/M	мм/м в десятичном формате
Режим 6	Дюймы/Футы 1	Дюймы/футы в десятичном формате
Режим 7	Дюймы/Футы 2	Дюймы/футы в дробном формате

УСТАНОВКА НУЛЕВОГО ПОЛОЖЕНИЯ
Заданный угол устанавливается как начало отсчета:
1. Установите уровень под требуемым углом и нажмите кнопку **INSPECT**. Индикатор начнет мигать и заданный угол будет установлен как "нулевой".
2. Чтобы увидеть значение установленного угла нажмите кнопку **INSPECT** повторно. Значение появится через 3 секунды.
3. Для возврата к истинному нулевому углу нажмите **INSPECT** и удерживайте 2 секунды.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ
Уровень отключится автоматически если он не используется в течении 15 минут. Чтобы изменить периодичность отключения, нажмите одновременно  и  вы сможете выбрать 1/4ч, 1/2ч или 2ч.

ПОВОРОТ
Появление на дисплее "tItL" сигнализирует о повороте уровня более, чем на 30°. 

СИНХРОНИЗАЦИЯ КОЛБ 
Калибровка показаний пузырьковых колб и электроники:
1. Установите уровень в горизонтальное или вертикальное положение. Убедитесь, что пузырьки находятся между рисками
2. Нажмите одновременно кнопки **MODE** и **INSPECT**. На дисплее высветится CAL.
3. Нажмите и удерживайте **MODE** и **INSPECT** в течении 1 секунды для начала процесса калибровки.
4. По окончании калибровки прозвучит звуковой сигнал. На дисплее появится: 

ВНИМАНИЕ: если результаты замеров и заводские установки будут сильно различаться, появится надпись Err. Выключите инструмент для перезагрузки.

Возвращение к заводским настройкам:
1. Нажмите одновременно **MODE** и **INSPECT**. На дисплее высветится CAL.
2. Нажмите и удерживайте **MODE** и **INSPECT** в течении 2 секунд. Все индикаторы на дисплее начнут мигать.
3. По окончании прозвучит звуковой сигнал и уровень вернется в рабочее состояние. Иконка  больше не высвечивается.

ОБСЛУЖИВАНИЕ
• Честите инструмент чистой мягкой ветошью.
• Не погружайте инструмент в воду.
• Не используйте для очистки растворители и агрессивные моющие средства.
• Избегайте экстримальных температур при хранении (рекомендуется от -5 °C до 60 °C)

ГАРАНТИЯ
На колбы распространяется пожизненная гарантия точности. На электронику распространяется годовая гарантия. Не роняйте изделие. Гарантия не распространяется на повреждения возникшие в следствии удара. Больше информации вы сможете получить посетив сайт www.empire-level.com/warranty.