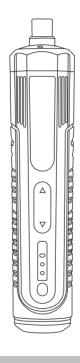






ASCP-04 IMC



Merit Link International AG P.O. Box 641, CH-6855 Stabio Switzerland www.meritlink.com



en Original instructions

**ua** Оригінальна інструкція з експлуатації

ექსპლუატაციის ორიგინალი სახელმძღვანელო

ru Оригинальноеруководство по эксплуатации

**kz** Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы

#### PRODUCT SAFETY



Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- · Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.
   Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:
- Work in a well ventilated area, and
- Work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

## ⚠ WARNING:

This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

## **GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS**



Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

#### 1) WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit.Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

## 2) ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.
   Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e. When operating a power tool outdoors, use an
  extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord
  suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### 3) PERSONAL SAFETY

- a. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- f. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards
- h. Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second

## 4) POWER TOOL USE AND CARE

- a. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- e. Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g. Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

## 5) BATTERY TOOL USE AND CARE

- a. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection

- from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d. 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.
- e. Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f. Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 270° F(130° C) may cause explosion.
- g. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

### 6) SERVICE

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained
- Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

#### SCREWDRIVER SAFETY WARNINGS

1) Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring. Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

## **⚠ WARNING:**

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

# SAFETY WARNINGS FOR BATTERY CELLS INSIDE THE TOOL

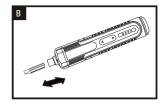
- a. Do not dismantle, open or shred cells.
- b. Do not expose power tool to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- c. Do not short-circuit charging terminal. Do not store power tool haphazardly in a box or drawer where charging terminals may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. When power tool is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one charging terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.
- d. Do not remove power tool from its original packaging until required for use.
- e. Do not subject power tool to mechanical shock.
- f. In the event of battery leaking, do not allow the liquid to

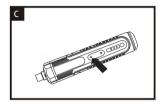
- come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- g. Observe the plus (+) and minus (-) marks on the equipment and ensure correct use.
- h. Keep power tool out of the reach of children.
- Seek medical advice immediately if a cell has been swallowed.
- j. Keep power tool clean and dry.
- k. Wipe the charging terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- Power tool needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
- m. Do not leave power tool on prolonged charge when not in use.
- After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the power tool several times to obtain maximum performance.
- o. Battery gives its best performance when it is operated at normal room temperature (59°F 77 °F).
- When disposing of cells, keep cells of different electrochemical systems separate from each other.
- q. Recharge only with the charger specified. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
- Retain the original product literature for future reference.
- s. Dispose of properly

## **SYMBOL**

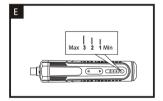
<b>&amp;</b>	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
$\triangle$	Warning
0	Wear ear protection
<b>(a)</b>	Wear eye protection
	Wear dust mask
Li-lon	Li-lon battery, battery must be recycled
<b>35</b>	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Wear protective gloves
[ -X =	Do not stare directly into the tool holder
	Don't use double end bit

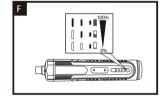












## **OPERATING INSTRUCTIONS**



**NOTE:** Before using the tool, read the instruction book carefully.

## Usage

The screwdriver can be used for fastening or removing screws on wood, metal, plastic and other materials.

ACTION	FIGURE
BEFORE OPERATION	
A) Charging the Battery	
NOTE:	
Prior to initial use, the battery must be	
charged 5 hours to fully utilize the	
battery capacity.	
B) Charging	
Connect the USB-C cable to a compatible	
charger (not included), and plug the	
charger into the matching socket. During	
the charging process, the green light will	
flash; after the charging is completed,	6 5 4
three cells of the green light will always	See Fig A
be on. Unplug the charger and disconnect the charging cable from the	
machine. The machine is ready to be	
used.	
Important notice:	
During the charging process, the charger	
and the body surface will feel hot, which	
is a normal phenomenon.	
Note: the USB-C cable is suitable for the	
charger ,of which the output is 5V ===	
1000mA	
ASSEMBLY AND ADJUSTMENT	
Inserting and Removing Bits	See Fig B
Forward / reverse operation	See Fig C,D

Torsion adjustment		
The torque of three gears can be		
adjusted according to the demand by		
using the torque adjustment button 3.		
The machine has its own torque		
protection function,	C 5:- 5	
1st gear:	See Fig E	
Suitable for screwing in or out small		
diameter screws		
3rd gear:		
Suitable for screwing in or out large		
diameter screws		
OPERATION		
Torsion adjusting		
Before each use, please adjust	Con Fin F	
to the appropriate torque gear,	See Fig E	
otherwise the bit may slip in the screw		
Battery charge status	See Fig F	

#### MAINTENANCE

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There is no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. If you see some sparks flashing in the ventilation slots, this is normal and will not damage your power tool.

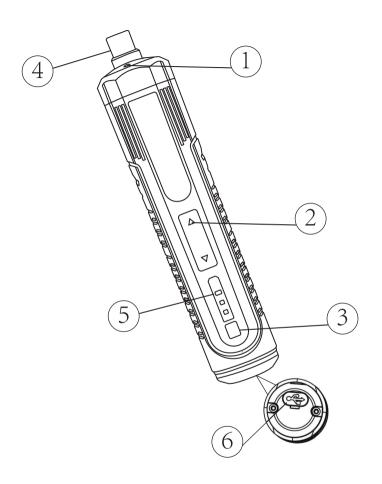
## TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible cause	Possible cause
Battery will not charge	1. Charger not plugged	1. Plug charger into a
	into a working outlet.	working outlet. Check
		current by plugging in
	2. Surrounding air	a lamp.
	temperature is too hot	2. Move the product to
	or too cold	an environment with
		appropriate temperature
		for charging
During operation,	The battery of screwdriver	Charge the battery
the screwdriver stops	is dead, or the torque	or increase torque
working	setting is insufficient	

## FOR BATTERY TOOLS

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is (32°F - 113°F).

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is (32°F - 104 °F).



## COMPONENT LIST

- 1. LED LIGHT
- 2. FORWARD / REVERSE OPERATION BUTTON
- 3. TORQUE CONTROL AND POWER BUTTON
- 4. 1/4" HEX CHUCK
- 5. TORQUE AND POWER INDICATOR
- 6. USB-C CHARGING PORT

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

## **TECHNICAL DATA**

Type designation

Rated voltage	3.6V == Max
Battery capacity	1300mAh Li-ion
No-load speed	330 rpm
Max torque	5 N.m
Machine weight	0.4kg

<sup>\*</sup>Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 4 volts. Nominal voltage is 3.6 volts.

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИЗДЕЛИЯ



## предупреждение!

В пыли, образующейся при механической шлифовке, распиловке, шлифовании, сверлении и других строительных работах, содержатся химические вещества, которые, как известно в штате Калифорния, вызывают рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции. Вот некоторые примеры таких химических веществ:

- •Свинец, содержащийся в красках на основе свинца;
- Кристаллический кремнезем, содержащийся в кирпиче, цементе и других материалах для кладки;
- Мышьяк и хром, содержащиеся в пиломатериалах, прошедших химическую обработку.

Риск их воздействия зависит от того, как часто вы выполняете этот вид работ. Чтобы снизить воздействие этих химических веществ на вас:

- •Работайте в хорошо проветриваемом помещении и
- •Работайте с одобренными средствами защиты, такими как респираторы, специально разработанные для отфильтровывания микроскопических частиц.



Этот продукт может подвергать вас воздействию химических веществ, включая свинец и ди(2-этилгексил) фталат (DEHP), которые, как известно в штате Калифорния, вызывают рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции.

## Предупреждение о безопасности универсальных электроинструментов



## предупреждение!

Прочитываете все предупреждения, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к этому электроинструменту.

Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к электроинструменту, работающему от сети (с проводом), или к электроинструменту, работающему от аккумулятора (беспроводной).

#### 1) Безопасность рабочей зоны

- а) Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные или темные участки провоцируют несчастные случаи.
- Не используете электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в жилкостей. присутствии легковоспламеняющихся газов или Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- с) Не допускаете детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

## 2) Электробезопасность

- а) Штепселя электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируете штепсель. Не используете переходные штепселя с заземленными (заземленными) электроинструментами. Не модифицированные соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Избегаете контакта тела с заземленными или заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено.
- с) Не подвергаете электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

- d) Не злоупотребляете шнуром. Никогда не используете шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- е) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используете удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Использование шнура, пригодного для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- f) Если работа с электроинструментом во влажном месте неизбежна, используете источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

#### 3) Личная безопасность

- а) Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуетесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используете электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
- b) Используете средства индивидуальной защиты. Всегда надеваете защиту для глаз. Защитное снаряжение, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.
- с) Предотвращение непреднамеренного запуска. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, поднятием или переноской инструмента подтвердите, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или подача питания на электроинструменты с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.
- d) Удалите любой регулировочный ключ или гаечный ключ перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или ключ, оставленные прикрепленными к вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.
- е) Не переусердствуете. Всегда держите правильную опору и баланс. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- б) Оденьтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей.

Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.

- g) Если предусмотрены устройства для подключения устройств для удаления и сбора пыли, подтвердите, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.
- Не позволяете знакомству, полученному в результате частого использования инструментов, позволить вам успокоиться и игнорировать принципы безопасности инструментов. Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.

#### 4)Использование электроинструмента и уход за ним

- а) Не применяете силу к электроинструменту. Используете правильный электроинструмент для вашего приложения. Правильный электроинструмент сделает работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- b) Не используете электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- с) Отсоединяете штепсель от источника питания и/или аккумулятор от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- d) Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не
  позволяете лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями,
  работать с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках
  неподготовленных пользователей.
- е) Техническое обслуживание электроинструмента. Проверяете наличие смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируете электроинструмент перед использованием. Причиной многих несчастных случаев является плохое техническое обслуживание электроинструмента.
- f) Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками с меньшей вероятностью заедают и ими легче управлять.
- g) Используете электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с настоящей инструкцией, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование электроинструмента для операций, отличных от предусмотренных, может привести к возникновению опасной ситуации.
- h) Держите рукоятки и поверхности для захвата сухими, чистыми и обезжиренными.

Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

#### 5) Использование аккумуляторного инструмента и уход за ним

- а) Заряжаете только зарядным устройством, указанным производителем. Зарядное устройство, полходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может создать опасность возгорания при использовании с другой аккумуляторной батареей.
- Используете электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторными батареями. Использование любых других батарейных блоков может привести к травмам и возникновению пожара.
- с) Когда батарейный блок не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединять один разъем с другим. Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
- d) В неблагоприятных условиях из аккумулятора может вытечь жидкость; избежать контакта. При случайном контакте промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратиться за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
- е) Не используете поврежденный или модифицированный аккумулятор, или инструмент. Поврежденные или модифицированные батареи могут вести себя непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или риску получения травмы.
- f) Не подвергаете аккумулятор или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры. Воздействие огня или температуры выше 270° F(130° C) может привести к взрыву.
- g) Следуете всем инструкциям по зарядке и не заряжаете аккумулятор или инструмент за пределами диапазона температур, указанного в инструкциях. Неправильная зарядка или при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и увеличить риск возгорания.

## 6) Обслуживание

- а) Доверяете обслуживание электроинструмента квалифицированному специалисту с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасность электроинструмента.
- Никогда не обслуживаете поврежденные аккумуляторные блоки. Обслуживание

аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или уполномоченными поставщиками услуг.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТВЕРТКИ

 Держите электроинструменты за изолированные захватные поверхности операций, при которых крепежный элемент может соприкасаться со скрытой проводкой.
 Крепежные детали, контактирующие с проводами под током, может передавать напряжение на открытые металлические части электроинструмента, что может привести к удару оператора электрическим током.



## предупреждение!

Изменения или модификация данного устройства, явно не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований к эксплуатации, могут привести к лишению пользователя права управлять оборудованием.

# ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ВНУТРИ ИНСТРУМЕНТА

- а. Не разбирайте, не вскрывайте и не измельчайте элементы питания.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию тепла или огня. Избегайте хранения пол прямыми солнечными лучами.
- с. Не допускайте короткого замыкания зарядного устройства. Не храните электроинструмент бессистемно в коробках или выдвижных ящиках, где зарядные клеммы могут замкнуться друг на друга или на токопроводящие материалы. Когда электроинструмент не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, шурупы и другие мелкие металлические предметы, которые могут привести к соединению одной зарядной клеммы с другой. Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
- d. Не вынимайте электроинструмент из оригинальной упаковки до тех пор, пока это не потребуется для использования.
- е. Не подвергайте электроинструмент механическим ударам.
- f. В случае утечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае контакта промойте пораженный участок большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- g. Соблюдайте знаки "плюс" (+) и "минус" (-) на оборудовании и следите за правильным использованием.
- Храните электроинструмент в недоступном для детей месте.

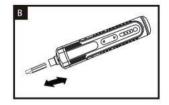
- і. При проглатывании какого-либо элемента немедленно обратитесь к врачу.
- ј. Содержите электроинструмент в чистоте и сухости.
- к. В случае загрязнения протирайте зарядные клеммы чистой сухой тканью.
- Перед использованием электроинструмент необходимо зарядить. Всегда используйте правильное зарядное устройство и ознакомьтесь с инструкциями производителя или руководством по эксплуатации оборудования для получения инструкций по правильной зарядке.
- т. Не оставляйте электроинструмент на длительной зарядке, когда он не используется.
- п. После длительного хранения может потребоваться несколько раз зарядить и разрядить электроинструмент для достижения максимальной производительности.
- Аккумулятор обеспечивает наилучшую производительность при работе при нормальной комнатной температуре (59°F - 77°F).
- р. При утилизации элементов питания храните элементы питания различных электрохимических систем отдельно друг от друга.
- q. Заряжайте устройство только с помощью указанного зарядного устройства. Не используйте другие зарядные устройства, кроме тех, которые специально предусмотрены для его использования. Зарядное устройство, подходящее для аккумуляторов одного типа, может привести к возгоранию при использовании с аккумуляторами другого типа.
- с. Сохраните оригинальную инструкцию по эксплуатации для дальнейшего использования.
- s. Утилизируйте надлежащим образом.

#### СИМВОЛЫ

<b>&amp;</b>	Чтобы снизить риск получения травм, пользователь должен ознакомиться с руководством по эксплуатации	
$\triangle$	Внимание	
0	Используйте средства защиты ушей	
<b>(a)</b>	Наденьте защитные очки	

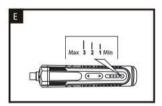
	Наденьте респиратор		
Li-lon	Литий-ионный аккумулятор, который подлежит вторичной переработке		
<b>35</b>	Не сжигайте		
*	При неправильной утилизации аккумуляторы могут попасть в воду, что может представлять опасность для экосистемы. Не выбрасывайте отработанные аккумуляторы вместе с несортированными бытовыми отходами.		
	Надевайте защитные перчатки		
<b>€</b>	Не смотрите прямо в держатель инструмента		
X	Не используйте сверло с двойным наконечником		

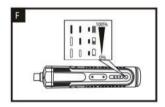












## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРИМЕЧАНИЕ: Перед использованием инструмента внимательно прочтите

инструкцию по эксплуатации.

## Использование

Отвертку можно использовать для закрепления или откручивания шурупов на дереве, металле, пластике и других материалах.

действие	РИСУНОК
ДО ЭКСПЛУАТАЦИИ	

А)Зарядка аккумулятора	См. Рис. А
ПРИМЕЧАНИЕ: Перед первым	
использованием аккумулятор	
необходимо зарядить в течение 5 часов,	
чтобы полностью использовать его	
емкость	
В)Зарядка	
Подключите кабель USB-C к	
совместимому зарядному устройству (не	
входит в поставляемый комплект) и	
подключите зарядное устройство к	
соответствующей розетке. Во время	
процесса зарядки будет мигать зеленый	
индикатор; после завершения зарядки	
три элемента зеленого индикатора будут	
гореть постоянно. Отключите зарядное	
устройство и отсоедините кабель для	
зарядки от устройства. Устройство	
готово к использованию.	
Важное примечание:	
В процессе зарядки зарядное устройство	
и поверхность корпуса будут	
нагреваться, что является нормальным	
явлением. Примечание: кабель USB-C	
подходит для зарядного устройства,	
выходная мощность которого составляет	
5 B 1000 MA	
СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА	
Установка и извлечение сверл	См. Рис. В
Операции вперед/назад	См. Рис. С,D
Регулировка крутящего момента	См. Рис. Е
Крутящий момент на трех передачах	
можно регулировать в соответствии с	
требованиями с помощью кнопки	
регулировки крутящего момента 3.	

Устройство имеет собственную	
функцию защиты от крутящего момента,	
1-я передача:	
Подходит для завинчивания или	
выворачивания винтов малого диаметра	
3-я передача:	
Подходит для вкручивания или	
выкручивания винтов большого	
диаметра	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
Регулировка крутящего момента	См. РисЕ
<u></u>	
Перед каждым	
использованием, пожалуйста,	
отрегулируйте соответствующий	
крутящий момент, в противном	
случае насадка может соскользнуть с	
винта	
Состояние заряда аккумуляторной	См. РисF
батареи	

#### ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания. В вашем электроинструменте нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем. Никогда не используйте для чистки электроинструмента воду или химические чистящие средства. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Следите за чистотой вентиляционных отверстий двигателя. Не допускайте попадания пыли на все рабочие органы управления. Если в вентиляционных отверстиях появляются искры, это нормально и не приведет к повреждению электроинструмента.

#### TROUBLE SHOOTING

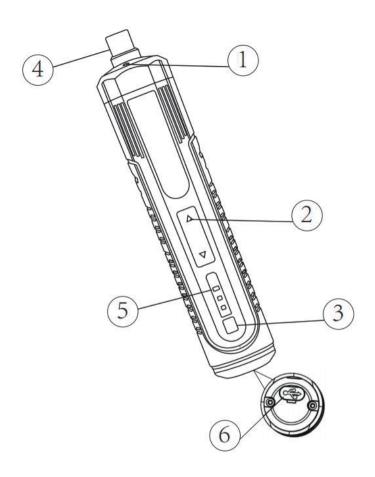
Неисправность	Возможная причина	Возможная п	ричина
Батарея не заряжается	1.Зарядное устройство не	1.Подключите	зарядное

	подключено к исправной	устройство к работающей
	розетке.	розетке. Проверьте силу
	2.Температура	тока, включив лампу.
	окружающего воздуха	2 Переместите устройство
	слишком высокая или	в помещение с
	слишком холодная	подходящей
		температурой для зарядки
Во время работы отвертка	Аккумулятор отвертки	Зарядите аккумулятор или
перестает работать	разряжен или установлен	увеличьте крутящий
	недостаточный крутящий	момент
	момент	

#### ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Диапазон температур окружающей среды при использовании и хранении инструмента и аккумулятора составляет (32°F-113°F).

Рекомендуемый диапазон температур окружающей среды для системы зарядки во время зарядки составляет (32°F-104 °F).



#### СПИСОК АКСЕССУАРОВ

- 1.СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА
- 2.КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ВПЕРЕД / НАЗАД
- 3.РЕГУЛЯТОР КРУТЯШЕГО МОМЕНТА И КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ
- 4. ШЕСТИГРАННЫЙ ПАТРОН 1/4"
- 5.ИНДИКАТОР КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА И МОЩНОСТИ

6.ПОРТ ДЛЯ ЗАРЯДКИ USB-C

Не все аксессуары, показанные на рисунке или описанные в описании, входят в стандартную комплектацию.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Типовое обозначение

Номинальное напряжение	3.6V == Max
Емкость батареи	1300mAh Li-ion
Скорость без нагрузки	330rpm
Максимальный крутящий момент	5N.m
Вес устройства	0.4kg

<sup>\*</sup>Напряжение измеряется без нагрузки. Максимальное начальное напряжение аккумулятора составляет 4V. Номинальное напряжение составляет 3.6V.

Мы рекомендуем приобретать аксессуары, указанные в приведенном выше списке, в том же магазине, где был продан инструмент. Более подробную информацию смотрите на упаковке аксессуаров. Персонал магазина может помочь вам и дать совет.

#### БЕЗПЕКА ПРОДУКТУ



## Попередження:

У пилу, що утворюється при механічному шліфуванні, розпилюванні, шліфуванні, свердлінні та інших будівельних роботах, містяться хімічні речовини, які, як відомо, в штаті Каліфорнія викликають рак, вроджені дефекти або інші порушення репродуктивної функції. Ось деякі приклади таких хімічних речовин:

- Свинець, що міститься у фарбах на основі свинцю;
- Кристалічний діоксид кремнію, що міститься в цеглі, цементі та інших кладочних матеріалах;
- Миш'як і хром, що містяться в пиломатеріалах, що пройшли хімічну обробку.

# Ризик впливу цих речовин залежить від того, як часто ви виконуєте цей вид робіт. Щоб зменшити вплив цих хімічних речовин на вас:

- Працюйте в добре провітрюваному приміщенні і
- Працюйте в затвердженому захисному обладнанні, наприклад, в протипилових масках, які спеціально розроблені для відсіювання мікроскопічних частинок.



#### Попереджения:

Даний продукт може піддавати вас впливу хімічних речовин, включаючи свинець і ді

(2-етілгексіл) фталат (ЛЭГФ), які, як віломо, в штаті Каліфорнія викликають рак. вроджені дефекти або інші порушення репродуктивної функції.

#### ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ



# Попередження!

Прочитайте всі попередження про безпеку, інструкції, ілюстрації та специфікації, що постачаються з цим електроінструментом. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, спалаху та/або серйозних травм.

Збережіть всі попередження та інструкції для подальшого використання.

Термін "електроінструмент" в попередженнях стосується Вашого електроінструменту, що працює від мережі (провідного) або від акумулятора (бездротового).

#### 1) Безпека робочої зони

- а) Зберігайте робочу зону в чистоті та гарному освітленні. Захарашені або темні приміщення можуть призвести до нещасних випадків.
- Не використовуйте електроінструмент у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, через які може спалахнути пил або дим.
- с) Відведіть дітей та сторонніх людей подалі під час роботи з електроінструментом. Відволікання можуть призвести до втрати контролю.

## 2) Електробезпека

- а) Вилки електроінструменту повинні підходити до розетки. В одному якому разі не модифікуйте штекер. Не використовуйте штепсельні вилки адаптера з заземленими (наземними) електроінструментами. Незмінні вилки та відповідні розетки зменшать ризик ураження електричним струмом.
- b) Уникайте контакту тіла з заземленими або наземними поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене.
- с) Не піддавайте електроінструмент впливу дощу або вологи. Потрапляння води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.
- d) Не смикайте шнур. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування або від'єднання електроінструменту. Тримайте шнур подалі від джерел тепла, нафти,

гострих країв або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.

- е) При роботі з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, відповідний для використання на відкритому повітрі. Використання шнура, придатного для застосування на відкритому повітрі, знижує ризик ураження електричним струмом.
- f) Якщо використання електроінструмента у вологому місці неминуче, використовуйте джерело, захищене пристроєм захисного відключення (RCD).
   Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.

#### 3) Особиста безпека

- а) Будьте пильні, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом при роботі з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або ліків. Найменша неуважність при роботі з електроінструментом може привести до серйозних травм.
- в) Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте захисні окуляри. Засоби захисту, такі як маска від пилу, нековзне захисне взуття, каска або пристрої захисту слуху, які використовуються у відповідних умовах, зменшать кількість травм.
- с) Запобігайте ненавмисному запуску. Переконайтеся, що вимикач дійсно знаходиться у вимкненому стані, перш ніж підключатися до джерела живлення та/або батарейного блоку, брати або переносити інструмент. Носіння електроінструменту з пальцем на вимикачі або включення електроінструменту з включеним вимикачем може призвести до нещасних випадків.
- d) Перед включенням електроінструменту витягніть будь-який регулювальний або гайковий ключ. Гайковий або інший ключ, залишені прикріпленими до обертової частини електроінструменту, можуть призвести до травм.
- е) Не перестарайтеся. Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. Це дозволяє краще управляти електроінструментом в непередбачених ситуаціях.
- f) Одягайтеся належним чином. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте своє волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин.

Просторий одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі частини.

- g) Якщо передбачені прилади для підключення пристроїв для видалення і збирання пилу, то переконайтеся, що вони під'єднані та використовуються належним чином. Використання пилозбірника може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом.
- h) Не дозволяйте, щоб досвід, отриманий під час частого використання інструментів,

дозволив вам стати самовдоволеним та ігнорувати принципи безпеки інструментів. Необережна дія може призвести до серйозних травм за одну мить.

#### 4) Використання та догляд за електроінструментом

- а) Не використовуйте електроінструмент із докладанням надмірних зусиль. Використовуйте відповідний електроінструмент для вашого застосування. Правильний електроінструмент буде виконувати роботу краще та безпечніше з тією швилкістю, на яку він був розрахований.
- b) Не використовуйте електроінструмент, якщо перемикач його не вмикає і не вимикає. Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача,  $\epsilon$  небезпечним та підлягає ремонту.
- с) Перед будь-яким налаштуванням, заміною приладдя або зберіганням електроінструменту від'єднайте вилку від джерела живлення і/або акумуляторну батарею від електроінструменту. Такі превентивні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструменту.
- d) Зберігайте непрацюючі електроінструменти в недоступному для дітей місці та не дозволяйте людям, які не знайомі з електроінструментом або цими інструкціями, працювати з електроінструментом. Електроінструменти є небезпечними у руках непідготовлених користувачів.
- е) Підтримуйте робочий стан електроінструментів. Перевірте, чи немає зміщення або застрягання рухомих частин, поломки деталей та будь-яких інших умов, що можуть вплинути на роботу електроінструменту. Перед використанням, несправний електроінструмент необхідно відремонтувати. Багато нещасних випадків відбуваються через погане обслуговування електроінструменту.
- f) Зберігайте ріжучі інструменти гострими і чистими. Ріжучі інструменти з гострими ріжучими крайками, які обслуговуються належним чином, менш схильні до заклинювання та ними легше керувати.
- g) Використовуйте електроінструмент, приладдя та насадки тощо відповідно до цієї інструкції, враховуючи умови роботи та роботу, яку необхідно виконувати. Використання електроінструменту не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.
- Тримайте ручки та поверхні для захоплення сухими, чистими та вільними від масла та жиру. Слизькі рукоятки та поверхні для захоплення не дозволяють безпечно поводитися та контролювати інструмент у несподіваних ситуаціях.

## 5) Використання і догляд за акумуляторним інструментом

- а) Заряджайте виключно за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником.
   Зарядний пристрій, що підходить для одного типу батарейного блоку, може створити небезпеку загоряння при використанні з іншим батарейним блоком.
- Використовуйте електроінструменти лише зі спеціально призначеними батарейними блоками. Використання будь-яких інших акумуляторних батарей може призвести до травм і займання.
- с) Коли акумулятор не використовується, тримайте його подалі від інших металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші дрібні металеві предмети, які можуть з'єднати один елемент з іншим. Коротке замикання клем акумулятора може призвести до опіків або загоряння.
- d) За неправильних умов з батареї може витікати рідина; уникайте контакту. При випадковому потраплянні на частини тіла, промийте водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться за медичною допомогою. Рідина, що витікає з акумулятора, може викликати роздратування або опіки.
- е) Не використовуйте пошкоджений або модифікований акумулятор або інструмент.
   Пошкоджені або модифіковані акумулятори можуть проявляти непередбачувану поведінку, що призведе до пожежі, вибуху або ризику травми.
- f) Не піддавайте акумуляторну батарею чи інструмент дії вогню чи високих температур. Вплив вогню або температури вище 270°F(130°C) може призвести до вибуху.
- g) Дотримуйтесь усіх інструкцій із заряджання та не заряджайте акумуляторну батарею чи інструмент за межами температурного діапазону, зазначеного в інструкціях. Неправильне заряджання або заряджання при температурах поза вказаним діапазоном може пошкодити акумулятор та збільшити ризик пожежі.

## 6) Обслуговування

- а) Довірте обслуговування вашого електроінструменту кваліфікованому спеціалістові з ремонту, з використанням лише ідентичних запчастин. Це забезпечить збереження та потужність електроінструменту.
- Ніколи не обслуговуйте пошкоджені акумуляторні блоки. Обслуговування акумуляторних батарей має здійснюватися лише виробником або авторизованими постачальниками послуг.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ГАЙКОВЕРТОМ

 При виконанні операцій, при яких кріпильний елемент може стикатися з прихованою проводкою, тримайте Електроінструмент ізольованими захватними поверхнями. Кріплення, що стикається з проводом під напругою, може привести до того, що відкриті металеві частини електроінструменту опиняться під напругою і оператора може вдарити струмом.



## Попередження:

Зміни або модифікація даного пристрою, явно не схвалені стороною, відповідальною за дотримання вимог, можуть призвести до позбавлення користувача права керувати обладнанням.

# ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ ВСЕРЕДИНІ ІНСТРУМЕНТУ

а. Не розбирайте, не розкривайте і не замикайте накоротко Елементи живлення.

 b.Не піддавайте Електроінструмент впливу тепла або вогню. Уникайте зберігання під прямими сонячними променями.

с.Не допускайте короткого замикання зарядної клеми. Не зберігайте Електроінструмент безладно в коробці або ящику, де Зарядні клеми можуть замикатися один з одним або замикатися на струмопровідних матеріалах. Коли Електроінструмент не використовується, тримайте його подалі від інших металевих предметів, таких як скріпки для паперу, монети, ключі, цвяхи, гвинти та інші дрібні металеві предмети, які можуть призвести до з'єднання однієї зарядної клеми з іншою. Коротке замикання клем батареї може призвести до опіків або пожежі.

 d.Не виймайте електроінструмент з оригінальної упаковки, поки це не буде потрібно для використання.

е.Не піддавайте Електроінструмент механічним ударам.

f.У разі витоку батареї не допускайте потрапляння рідини на шкіру або в очі. При попаданні в очі промийте уражену ділянку великою кількістю води і зверніться до лікаря.

- g. Дотримуйтесь знаків "плюс" (+) та "мінус" (-) на обладнанні та стежте за правильним використанням.
- h. Зберігайте Електроінструмент у недоступному для дітей місці.
- і. При ковтанні клітини негайно зверніться до лікаря.
- ј. Зберігайте Електроінструмент чистим і сухим.
- к. Якщо вони забруднилися, протріть Зарядні клеми чистою сухою тканиною.
- 1. Перед використанням Електроінструмент необхідно зарядити. Завжди використовуйте правильний зарядний пристрій і зверніться до інструкцій виробника або посібника з експлуатації обладнання, щоб отримати належні інструкції щодо зарядки.

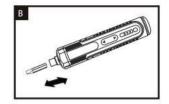
- т. Не залишайте Електроінструмент на тривалій зарядці, коли він не використовується.
- п. Після тривалого зберігання може знадобитися кілька разів зарядити та розрядити електроінструмент для досягнення максимальної продуктивності.
- Акумулятор забезпечує найкращу продуктивність при роботі при нормальній кімнатній температурі (59°F -77°F).
- при утилізації елементів живлення Зберігайте Елементи живлення різних електрохімічних систем окремо один від одного.
- q. Заряджайте пристрій лише за допомогою вказаного зарядного пристрою. Не використовуйте ніяких зарядних пристроїв, крім тих, які спеціально передбачені для використання з даним обладнанням. Зарядний пристрій, придатний для батарей одного типу, може призвести до пожежі при використанні з батареями іншого типу.
- Збережіть оригінальну інструкцію по продукту для подальшого використання.
- s. Утилізуйте належним чином

#### Символ

<b>&amp;</b>	Щоб знизити ризик отримання травм, користувач повинен ознайомитися з керівництвом по експлуатації
$\triangle$	Попередження
<b>O</b>	Одягніть захисні навушники
<b>(</b>	Одягніть захисні окуляри
	Одягніть протипилову маску
Li-lon	Літій-іонна батарея, батарея повинні бути перероблені

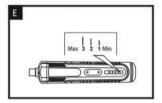
<b>ॐ</b>	Не обпалювати
*	При неправильній утилізації батареї можуть потрапити у водний цикл, що може становити небезпеку для екосистеми. При неправильній утилізації батареї можуть потрапити у водний цикл, що може становити небезпеку для екосистеми.
	Одягніть захисні рукавички
<b>∞</b> -×=	Не дивіться прямо в тримач інструменту
X	Не використовуйте подвійне кінцеве долото

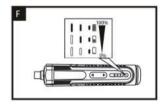












# ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Примітка: перед використанням інструменту уважно прочитайте інструкцію з

експлуатації.

# Використання

Гайковерт можна використовувати для закріплення або відкручування шурупів на дереві, металі, пластику та інших матеріалах.

Дія	Малюнок
ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ОПЕРАЦІЇ	

А) Зарядка батареї Примітка:	Дивіться малюнок А
Перед першим використанням батареї	
необхідно зарядити протягом 5 годин,	
щоб повністю використовувати його	
ємність.	
В) Зарядка	
Підключіть кабель USB-C до сумісного	
зарядного пристрою (не входить в	
комплект поставки) і підключіть	
зарядний пристрій до відповідної	
розетки. Під час процесу зарядки буде	
блимати зелений індикатор; після	
завершення зарядки три елементи	
зеленого світла будуть горіти завжди.	
Від'єднайте зарядний пристрій і	
від'єднайте зарядний кабель від апарату.	
Машина готова до використання.	
Важлива примітка:	
Під час процесу зарядки зарядний	
пристрій і поверхня корпусу будуть	
нагріватися, що $\epsilon$ нормальним явищем.	
Примітка: кабель USB-С підходить для	
зарядного пристрою, вихід якого	
становить 5V == 1000 mA	
ЗБІРКА І РЕГУЛЮВАННЯ	
Установка і витяг свердло	Дивіться малюнок В
Робота в прямому і зворотному	Дивіться малюнок C, D
напрямках	
Регулювання крутного моменту	Дивіться малюнок Е
Крутний момент на трьох передачах	
можна регулювати відповідно до вимог	
за допомогою кнопки регулювання	
крутного моменту 3.	
Машина оснащена власною функцією	
захисту від крутного моменту,	

- Перша передача	
Підходить для загвинчування або	
виймання гвинтів малого діаметра	
3-я передача:	
Підходить для загвинчування або	
виймання гвинтів великого діаметру	
Операція	
Регулювання крутного моменту	Дивіться малюнок Е
Перед кожним використанням,	
будь ласка, встановіть відповідну	
передачу крутного моменту, в іншому	
випадку свердло може зісковзнути з	
гвинта	
Стан заряду батареї	Дивіться малюнок F

#### ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ваш Електроінструмент не вимагає додаткового змащення або технічного обслуговування. У вашому електроінструменті немає деталей, які могли б обслуговуватися Користувачем. Ніколи не використовуйте для чищення електроінструменту воду або хімічні засоби для чищення. Протирайте його сухою тканиною. Завжди зберігайте Електроінструмент у сухому місці. Слідкуйте за чистотою вентиляційних отворів двигуна. Не допускайте попадання пилу на всі робочі органи управління. Якщо у вентиляційних отворах з'являються іскри, це нормально і не призведе до пошкодження електроінструменту.

#### **УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ**

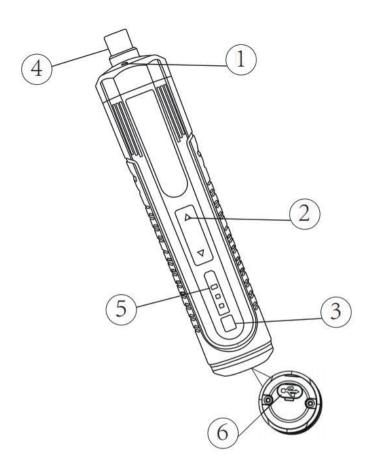
3 C3 HEIIIM HECHIADHOCTEN			
Проблема	Можлива причина	Можлива причина	
Батарея не заряджається	1. Зарядний пристрій не	1.Підключіть зарядний	
	підключено до справної	пристрій до справної	
	розетки.	розетки. Перевірте струм,	
	2. Температура	увімкнувши лампу.	
	навколишнього повітря	2. Перемістіть пристрій у	
	занадто висока або	приміщення з відповідною	
	занадто холодна	температурою для зарядки	

Під час роботи гайковерт	Батарея	гайковерта	Батарея	гайковерта
перестає працювати	розряджена	або	розряджена	або
	встановлений	недостатній	встановлений	недостатній
	крутний моме	HT	крутний моме	HT

# ДЛЯ БАТАРЕЙНИХ ІНСТРУМЕНТІВ

Діапазон температур навколишнього середовища при використанні і зберіганні інструменту і батареї становить (32°F-113°F).

Рекомендований діапазон температур навколишнього середовища для системи зарядки під час зарядки становить (32°F-104°F).



#### СПИСОК КОМПОНЕНТІВ

- 1. СВІТЛОДІОДНИЙ ІНДИКАТОР
- 2. КНОПКА ПРЯМОГО / ЗВОРОТНОГО ХОДУ
- 3. РЕГУЛЯТОР КРУТНОГО МОМЕНТУ І КНОПКА ВКЛЮЧЕННЯ
- 4. ШЕСТИГРАННИЙ ПАТРОН 1/4".
- 5. ІНДИКАТОР КРУТНОГО МОМЕНТУ І ПОТУЖНОСТІ
- 6. ПОРТ ДЛЯ ЗАРЯДКИ USB-C

Не всі проілюстровані або описані аксесуари є стандартними..

#### Технічні дані

Позначення типу

Номінальна напруга	3,6V Max
ємність батареї	1300 mAh Li-ion
Швидкість обертання на холостому ходу	330 rpm
Максимальний момент	5 N.m
Вага машини	0,4 kg

<sup>\*</sup> Напруга вимірюється без урахування робочого навантаження. Максимальна Початкова напруга батареї становить 4V. Номінальна напруга становить 3,6V.

Ми рекомендуємо купувати аксесуари, зазначені в наведеному вище списку, в тому ж магазині, де був проданий інструмент. Більш детальну інформацію дивіться на упаковці аксесуарів. Персонал магазину може допомогти вам і дати пораду.

#### ӨНІМ КАУІПСІЗЛІГІ



#### ЕСКЕРТУ:

Тегістеу, аралау, ұнтақтау, бұрғылау және басқа құрылыс жұмыстарының кейбір шаңдарының құрамында қатерлі ісік, туа біткен ақаулар немесе басқа репродуктивті зиян келтіретін Калифорния штатында белгілі химиялық заттар бар. Бұл химиялық заттардың кейбір мысалдары:

- •Қорғасын негізіндегі бояудағы қорғасын;
- •Кірпіш, цемент және басқа да кірпіш бұйымдарындағы кристалды кремнезем;
- •Химиялық өңдеуден өткен ағаштағы мышьяк пен хром.

Бұл заттардың әсер ету қаупі осы жұмыс түрін қаншалықты жиі орындайтыныңызға байланысты өзгереді. Осы химиялық заттардың әсерін азайту үшін:

- •Жақсы желдетілетін жерде жұмыс істеңіз,
- •Ұсақ бөлшектерді сүзу үшін арнайы жасалған шаң маскасы сияқты мақұлданған қауіпсіздік құралдарын пайдаланыңыз.



#### ЕСКЕРТУ:

Бұл өнім сізге Калифорния штатында қатерлі ісік, туа біткен ақаулар немесе басқа

репродуктивті закымдануды тудыратын химиялык заттардын, сонын ішінде корғасын мен ди(2-этилгексил) фталаттын (DEHP) әсерін тигізуі мүмкін.

#### Электр құралының жалпы қауіпсіздік ескертулері



Осы электр куралымен бірге келетін барлық кауіпсіздік ескертулерін, нұсқауларды, иллюстрацияларды және техникалық сипаттамаларды оқыңыз. Төменде көрсетілген барлық нұсқауларды орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жаракатка экелуі мумкін.

Қажет кезде қарап пайдалану үшін осы нұсқаулықты жақсы сақтаңыз.

Төменде айтылған барлық ескертүлердегі «Електр құралы» термині електр желісіне косылған (сымды) електр кұралын немесе аккумулятор жинағындағы (сымсыз) електр құралын білдіреді.

#### 1) Жұмыс орны

- а) жұмыс орнын таза және жарық ұстаңыз. Ретсіз және қараңғы орын апаттарға экелуі мүмкін.
- жанғыш сұйықтық, газ немесе шан тозанды орта сияқты жарылыс қаупы бар ортада електр құралдарын пайдаланбаңыз. Електр құралдарының ұшқындары шаңды немесе газды тұтандыруы мүмкін.
- с) балаларды және жұмыс басында тамашалаушыларды жұмыс істейтін електр құралдарына жақындатпаңыз. Аландау сіздің назарыңызды шашуы мүмкін.

# 2)електр қауіпсіздігі

- а) електр құралының ашасы рөзеткаға сәйкес келуі керек. Штепселді ешбір жағдайда өзгертуге болмайды. Жерге қосуды қажет ететін електр құралдары үшін әдәптер штепселдерін пайдаланбаныз. Өзгертілмеген аша мен сәйкес рөзеткә електр төгінін соғу қаупын азайтады.
- b) жерге тұйықталған беттермен адамның жанасуын болдырмаңыз. Құбырлар, жылытқыштар және тоңазытқыш сияқтылар. Егер жермен жанассаңыз, електр төгінің соғу қаупы артады.
- с) електр құралдарын жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Електр құралына су кірсе електр төгінің соғу қаупын артады.
- d) сымдарды дурыс пайдаланыныз. Ешкашан електр құралдарын сымдардан ұстап

алып жүрмеңіз, тартпаныз немесе рөзеткәдән суырмаңыз. Електр құралдарын кызудан, майдан, өткір жиектерден немесе қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Зақымдалған немесе шатасып қалған сымдар електр төгінің соғу қаупын арттырады.

- е) електр құралын сыртта пайдаланған кезде, сыртта пайдалануға жарамды сыртқы сымды пайдаланыңыз. Сыртта қолдануға жарамды сымдар електр төгінің соғу қаупын азайтады.
- f) егер електр құралын сөзсіз ылғалды ортада пайдалану керек болса, қалдық токтан корғағышты (RCD) пайдалану керек. RCD пайдалану електр төгінің соғу қаупын азайталы.

#### 3) Жеке қауіпсіздік

- а) сергек болыңыз, не істеп жатқаныңызға назар аударыңыз және електр құралын пайдаланған кезде сергек болыңыз. Шаршаған кезде, есірткі, әлкөгөл тұтынғанда немесе емделіп жүрген кезде електр құралын ешқашан пайдаланбаңыз. Електр құралын пайдалану кезінде алаңдаушылық ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- кауыпсыздык құралдарын қолданыңыз. Әрдәйім көзілдірік киініз. Сәйкес жағдайларда шаңнан корғайтын мәскә, тайғақ емес қауіпсіздік аяқ киімдері, кауіпсіздік қалпағы, есту қабылетін қорғайтын таққыш т. Б. Сияқты қауіпсіздік құралдарын қолдану жарақаттануды азайтуы мүмкін.
- с) кенеттен оталуынан сақтаныңыз. Қуат көзіне немесе аккумулятор жинағына қосу, құралды көтеру немесе тасымалдау алдында қоскыштың өшірулі күйінде екеніне көз жеткізіңіз. Төкқа қосулы қосқышқа саусақты қоию немесе қоскыш қосулы кезде ашаны қосу сізге қатер тондыруы мүмкін.
- d) електр құралын қосар алдында барлық реттеу кілттерін немесе тұтқаны алып тастаңыз. Електр құралының айналмалы бөліктерінде қалған кілт немесе тұтқа адам жарақатына әкелуі мүмкін.
- е) қолыңызды тым алыс созбаңыз. Әрқашан аяқтарыңыз бен денеңіздің тепе-теңдігіне назар аударыңыз. Бұл күтпеген жағдайларда електр құралын жақсы басқаруға мүмкіндік береді.
- f) сәйкес киіну. Кең киім немесе сәндік бұйыммдарын тақпаныз. Шашыңызды, киіміңізді және жеңінізді қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Кең киім, сәндік бұйымдар немесе ұзын шаш қозғалатын бөліктерге түсіп кетуі мүмкін.
- g) егер құрылғы ұнтақтарды тазарту және шаң жинау жабдығына қосу үшін қарастырылған болса, олардың жақсы жалғанғанын және дұрыс пайдаланылғанын тексеріңіз. Бұл құрылғыларды пайдалану қоқыс қаупын азайтады.
- һ) Құралды жиі пайдаланудан алған танысыңыз сізді тоқмейілсуге және құралдың

кауіпсіздік принциптерін елемеуге жол бермеңіз. Абайсыз қозғалыс секундтың бір бөлігінде ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

#### 4) електр құралын пайдалану және сақтық шаралары

- а) електр құралдарын албаты орындарға қолданбаңыз, електр құралдарын мақсатка сәйкес пайдаланыңыз. Тиысты Дизайн рейтингі бар електр құралын таңдау жұмысыңызды тыйімдірек жәнехауыпсыз етеді.
- b) егер айырып қосқыш құралды оталдыра алмаса немесе өшіре алмаса, електр құралын пайдаланбаңыз. Айрып қосқыш арқылы басқаруға болмайтын електр құралдары қауіпты және оларды жөндеу қажет.
- с) Кез келген реттеулер, керек-жарақтарды ауыстыру немесе электр құралын сақтау алдында қуат ашасын және/немесе аккумулятор жинағын электр құралынан ажыратыныз. Бұл алдын алу қауіпсіздік шарасы электр құралын кездейсоқ іске қосу қаупін азайталы.
- d) бос тұрған електр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және електр құралдарымен таныс емес немесе осы нұсқауларды түсінбейтін адамдардың електр құралдарын басқаруына жол бермеңіз. Електр құралдары тәрбиеленбеген пайдаланушылардың қолында хауыпты.
- е) Электр құралдарына техникалық қызмет көрсету. Электр құралының жұмысына әсер етуі мүмкін қозғалмалы бөліктердің, сынған бөліктердің және кез келген басқа жағдайлардың тураланбағанын немесе кептелуін тексеріңіз. Зақымдалған жағдайда электр құралын қолданар алдында жөндеңіз. Көптеген апаттар электр құралдарының дұрыс пайдаланбауынан болады.
- f) кесетін құралдарды өткір және таза ұстаңыз. Өткір, жұзы жаксы ұсталған пышақтар дың кептеліп қалуы қаупы аз және басқару оңай.
- g) жұмыс жағдайлары мен орындалатын жұмыстарды ескере отырып, пайдалану жөніндегі нұсқаулықта және қолданылатын електр құралының белгілі бір түріне сәйкес електр құралдарын, керек-жарақтарды және құрал биттерін және т. б. Пайдаланыңыз. Талаптарға сәйкес келмейтін жұмыстарды орындау үшін електр құралдарын пайдалану хауыпты жағдайға әкелуі мүмкін.
- h) Тұтқалар мен ұстағыш беттерді кұрғақ, таза және май мен майсыз ұстаңыз. Тегіс тұтқасы мен ұстағыш беттері күтпеген жағдайларда құралды қауіпсіз ұстауға және басқаруға мүмкіндік бермейді.

# 5) Бәтәрейәлі құралды пайдалану және сақтық шаралары

а) зариядтау үшін зауыттық зариядтағышты пайдаланыңыз. Бір зариядтағыш

бәтәрейә жинағының бір түрімен пайдаланылады және басқа аккумулятор жинақтарымен пайдаланған кезде өрт қаупы бар.

- бәтәрейә жинақтары сәйкес келетін електр құралдарын ғана пайдаланыныз. Басқа бәтәрейә жинақтарын пайдалану зақым келтіруі және өрт қаупыне әкелуі мүмкін.
- с) бәтәрейә жинағы пайдаланбай бос тұрғанда, бір ұшын екіншісіне қосуға жол бермеу үшін оны қағаз қыстырғыштар, тыйындар, кілттер, бұрандалар немесе басқа кішкентәй метал заттардан аулақ ұстау керек. Бәтәрейә терминалдарындағы қысқа тұйықталу күйдіруі немесе орт шығаруы мүмкін.
- d) құрылғыны албаты пайдаланғанда бәтәрейәдән сұйықтық төгілуі мүмкін ; оған жанасудан аулақ болыңыз. Кездейсоқ тиіп кетсе, сумен шайыңыз. Көзіңізге сұйықтық кірсе, медитсинәлық көмекке жүгініңіз. Бәтәрейәдән төгілген сұйықтық шырытуы немесе күйдіруі мүмкін.
- е) Закымдалған немесе өзгертілген батарея жинақтарын немесе құралдарды пайдаланбаңыз. Зақымдалған немесе өзгертілген батареялар күтпеген әрекет етуі мүмкін, бұл өрт, жарылыс немесе жарақат алу қаупін тудыруы мүмкін.
- f) Батарея жинактарын немесе құралдарды отка немесе шамадан тыс қызуға шығарманыз. Өртке немесе 270°F (130°С)-тан жоғары температураға әсер ету жарылыс тудыруы мүмкін.
- g) Барлық зарядтау нұсқауларын орындаңыз және батарея жинақтарын немесе құралдарды нұсқаулықта көрсетілген температура диапазонынан тыс зарядтамаңыз. Көрсетілген диапазоннан тыс температурада дұрыс емес зарядтау немесе зарядтау батареяны зақымдауы және өрт қаупін арттыруы мүмкін.

#### 6) Қызмет

- а) Электр құралына тек бірдей қосалқы бөлшектерді қолданып, білікті жөндеушіге қызмет көрсетіңіз. Бұл электр құралының қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.
- в) Зақымдалған батарея жинақтарына ешқашан қызмет көрсетпеңіз. Батарея жинақтарына қызмет көрсетуді тек өндіруші немесе уәкілетті қызмет провайдерлері орындауы керек.

#### БҰРАУЫШТЫ КАУІПСІЗДІК ЕСКЕРТУІ

 Бекіткіштер жасырын сымдарға тиіп кетуі мүмкін операцияларды орындаған кезде, оқшауланған ұстағыш беттері бар электр құралдарын ұстаңыз. «Тоқты» сымдармен жанасатын бекіткіштер электр құралының ашық металл бөліктерін «тоқты» етіп, операторды ток соғуы мүмкін.



Осы жабдыққа сәйкестікке жауапты тарап тікелей рұқсат етпеген өзгертулер немесе модификациялар пайдаланушының жабдықты пайдалану құқығынан айыруы мүмкін.

#### ҚҰРАЛДАҒЫ БАТАРЕЯ БЛОГЫ ҮШІН ҚАУІПСІЗДІК ЕСКЕРТУІ

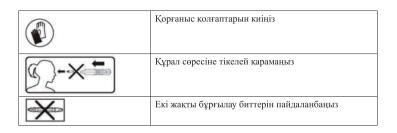
- а. Батареяны бөлшектемеңіз, ашпаңыз немесе ұсақтамаңыз.
- Б. Электр құралдарын жоғары температураға немесе отқа түсірмеңіз. Тікелей күн сәулесінде сақтаудан аулақ болыңыз.
- с. Зарядтау терминалдарын қысқа тұйықталмаңыз. Электр құралдарын қораптарда немесе жәшіктерде сақтамаңыз, себебі зарядтау терминалдары бір-біріне немесе өткізгіш материалдарға тұйықталуы мүмкін. Электр құралын пайдаланбаған кезде, оны қағаз қыстырғыштар, тиындар, кілттер, шегелер, бұрандалар немесе зарядтау терминалын екіншісіне қосуы мүмкін басқа кішкентай металл заттар сияқты басқа металл заттардан алыс ұстаңыз. Батарея терминалдарын тұйықтау күйікке немесе өртке әкелуі мүмкін.
- Кажет болғанша электр құралдарын бастапқы қаптамасынан шығармаңыз.
- е. Электр құралын механикалық соққыға ұшыратпаңыз.
- f. Батарея ағып кетсе, сұйықтықтың теріңізге немесе көзіңізге тиюіне жол бермеңіз. Егер жанасу орын алса, зардап шеккен аймақты көп мөлшерде сумен шайып, дөрігерден кеңес алыңыз.
- g. Құрылғыдағы оң (+) және теріс (-) белгілеріне назар аударыңыз және дұрыс пайдалануды қамтамасыз етіңіз.
- h. Электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- і. Батарея жұтылып қалса, дереу дәрігерге қаралыңыз.
- ј. Электр құралдарын таза және құрғақ ұстаңыз.
- k. Wipe the charging terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- к. Зарядтау терминалы ластанса, оны таза құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
- Қолданар алдында электр құралдарын зарядтау керек. Дұрыс зарядтағышты пайдалануды ұмытпаңыз және дұрыс зарядтау нұсқауларын өндірушінің нұсқауларын немесе құрылғы нұсқаулығын қараныз.
- т. Қолданбаған кезде электр құралдарын ұзақ уақыт зарядтауға болмайды.
- н. Ұзақ уақыт сақтаудан кейін оңтайлы өнімділік үшін электр құралдарын бірнеше рет зарядтау және зарядсыздандыру қажет болуы мүмкін.
- Батареялар қалыпты бөлме температурасында (59°F 77°F) жұмыс істегенде жақсы жұмыс істейді.
- р. Батареялармен жұмыс істегенде, әртүрлі электрохимиялық жүйелері бар

батареяларды бөлек орналастыру керек.

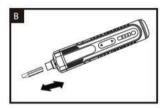
- q. Зарядтау үшін тек арнайы зарядтағышты пайдаланыңыз. Құрылғы үшін арнайы берілгеннен басқа зарядтағышты пайдаланбаңыз. Батареяның бір түріне жарамды зарядтағыш батареяның басқа түрімен пайдаланылған кезде өрт қаупін тудыруы мүмкін.
- г. Түпнұсқа өнім әдебиетін болашақта анықтама үшін сақтаңыз.
- s. Дұрыс өңдеу

### СИМВОЛ

	Жаракат алу каупін азайту үшін пайдаланушылар нұсқаулықты оқуы керек	
$\triangle$	ескерту	
0	Құлаққапты киіңіз	
<b>(</b>	Қорғаныс көзілдірігін киіңіз	
	Шаңға қарсы маска киіңіз	
Li-lon	Литий-иондық батареялар, батареялар қайта өңделуі керек	
<b>₩</b>	Күйдірмеңіз	
<b>*</b>	Дұрыс пайдаланылмаса, батареялар су айналымына еніп, экожүйеге зиян келтіруі мүмкін. Пайдаланылған батареяларды сұрыпталмаған коммуналдық қоқыс ретінде тастамаңыз.	

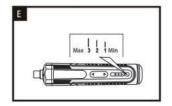


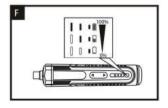












# ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ



ЕСКЕРТУ: Құралды қолданар алдында нұсқаулықты мұкият оқып шығыңыз.

# Пайдалану

Бұрауыштарды ағаш, металл, пластмасса және басқа материалдардағы бұрандаларды бұрау немесе алу үшін пайдалануға болады.

Жұмыс істеу	СУРЕТ
ОПЕРАЦИЯ АЛДЫНДА	
А) Батареяны зарядтау ЕСКЕРТПЕ:	А суретін қараңыз
Батарея сыйымдылығын толық	
пайдалану үшін бірінші рет қолданар	
алдында батареяны 5 сағат зарядтау	
керек.	
В) заряд	
USB-C кабелін үйлесімді зарядтағышқа	
(жинаққа кірмейді) жалғаңыз және	
зарядтағышты сәйкес розеткаға қосыңыз.	
Зарядтау процесі кезінде зарядтау	
аяқталғаннан кейін жасыл шам	
жыпылықтайды, жасыл шамы бар үш	
батарея қосулы қалады; Зарядтағышты	
ажыратыңыз және зарядтау кабелін	
құрылғыдан ажыратыңыз. Құрылғы	
пайдалануға дайын.	
маңызды кеңес:	
Зарядтау процесі кезінде зарядтағыштың	
беті мен фюзеляж өте ыстық болады, бұл	
қалыпты жағдай.	
Ескертпе: USB-С кабелі 5 V 1000 mA	
шығысы бар 🎞 зарядтағыштар үшін	
жарамды	
Құрастыру және реттеу	
Бұрғыларды салу және алу	В суретін қараңыз
Алға/кері жұмыс	С және D суреттерін қараңыз

Моментті реттеу	Е суретін қараңыз
Үшінші беріліс моментін қажеттілікке	
сәйкес айналдыру моментін реттеу	
түймесі 3 арқылы реттеуге болады.	
Құрылғы крутящий қорғаныс	
функциясымен жабдықталған.	
1-деңгей:	
Кішігірім диаметрлі бұрандаларды бұрау	
немесе шығару үшін қолайлы	
3-деңгей:	
Үлкен диаметрлі бұрандаларды бұрау	
немесе шығару үшін қолайлы	
Жұмыс істеу	
Бұралуды реттеу	Е суретін қараңыз
Әрбір қолданар алдында тиісті	
айналу моменті берілісіне реттеңіз,	
әйтпесе бит бұрандаға сырғып кетуі	
мүмкін	
Батарея зарядының күйі	F суретін қараңыз

### КЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Электр құралыңызда қосымша майлау немесе техникалық қызмет көрсету қажет емес. Қозғалтқыштың желдету тесіктерін таза ұстаңыз. Егер желдету саңылауларында кейбір ұшқындар жыпылықтағанын көрсеңіз, бұл қалыпты жағдай және электр құралына зақым келтірмейді.

#### АКАУЛЫК СЕБЕБІН ІЗЛЕУ ЖӘНЕ ТҮЗЕТУ

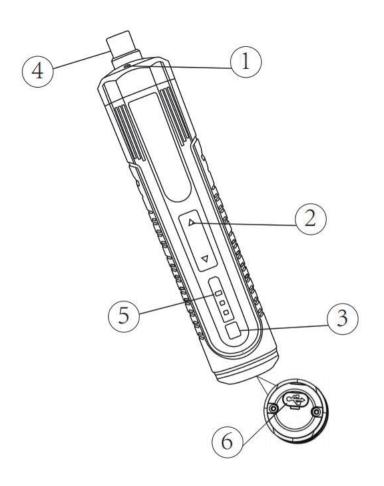
ANGERTIAN CEDEDIN 154EV MONE 115E1V			
Ақаулық	Ықтимал себеп	Ықтимал себеп	
Батареяны зарядтау	1. Зарядтағыш жұмыс	1. Зарядтағышты жұмыс	
мүмкін емес	істеп тұрған розеткаға	істейтін розеткаға	
	қосылмаған.	қосыңыз. Шамды	
	2. Қоршаған ортаның	розеткаға қосыңыз және	
	температурасы тым ыстық	ток күшін тексеріңіз.	
	немесе тым суық	2. Өнімді зарядтауға	

		қолайлы температурасы
		бар ортаға жылжытыңыз.
Бұрауыш жұмыс кезінде	Бұрауыштың батареясы	Батареяны зарядтаныз
жұмысын тоқтатады	таусылған немесе айналу	немесе моментті
	моменті жеткіліксіз.	арттырыңыз

### Батарея құралдары үшін

Құралдар мен батареяларды пайдалану және сақтау үшін коршаған орта температурасының диапазоны (32°F-113°F).

Зарядтау кезінде зарядтау жүйесі үшін ұсынылатын қоршаған орта температурасы диапазоны (32°F-104°F) болып табылады.



#### Компоненттер тізімі

- 1.ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ШАМ
- 2. Алға/артқа жұмыс түймесі
- 3. МОМЕНТТІ БАСКАРУ ЖӘНЕ КУАТ ТҮЙМЕСІ
- 4. 1/4 ДЮЙМДІК АЛТЫБҰРЫШТЫ ПАТРОН
- 5.МОМЕНТ ЖӘНЕ ҚУАТ КӨРСЕТКІШІ
- 6.USB-С ЗАРЯДТАУ ПОРТЫ

Барлық суреттелген немесе сипатталған керек-жарақтар стандартты жеткізілімге кірмейді.

### ТЕХНИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР

Түрді белгілеу

Номиналды кернеу	3.6V == Max
Батарея сыйымдылығы	1300mAh Li-ion
Жүксіз жылдамдық	330rpm
Максималды момент	5N.m
Машинаның салмағы	0.4kg

<sup>\*</sup> Жұмыс жүктемесіз өлшенген кернеу. Батареяның бастапқы кернеуі 4V дейін жетеді. Номиналды кернеу 3,6V.

Жоғарыда аталған керек-жарақтарды құралдарды сататын дүкеннен сатып алуды ұсынамыз. Қосымша мәліметтер алу үшін керек-жарақ орамын қараңыз. Дүкен қызметкерлері көмек пен кеңес бере алады.

# პროდუქტის უსაფრთხოება



# გაფრთხილება:

ზოგიერთი მტვერი, რომელიც წარმოიქმნება გაპრიალების, ხერხვის, ხეხვის, ბურღვის და სხვა სამშენებლო სამუშაოების შედეგად, შეიცავს ქიმიკატებს, რომლებიც ცნობილია კალიფორნიის შტატისთვის, როგორც კიბოს გამომწვევი, დაბადების დეფექტების ან სხვა რეპროდუქციული ზიანის მომტანი. ამ ქიმიკატების რამდენიმე მაგალითია:

- $\bullet$  ტყვია, ტყვიაზე დაფუძნებული საღებავებიდან;
- •კრისტალური სილიციუმი აგურის, ცემენტის და სხვა ქვისა პროდუქტებისგან;
- დარიშხანი და ქრომი ქიმიურად დამუშავებული ხისგან.

თქვენი რისკი ამ ზემოქმედებისგან განსხვავდება, იმისდა მიხედვით, თუ რამდენად ხშირად აკეთებთ ამ ტიპის სამუშაოს. ამ ქიმიკატებისადმი თქვენი ზემოქმედების შესამცირებლად:

- იმუშავეთ კარგად ვენტილირებად ადგილას და
- •იმუშავეთ დამტკიცებული უსაფრთხოების მოწყობილობებით, როგორიცაა მტვრის ნიღბები, რომლებიც სპეციალურად შექმნილია მიკროსკოპული ნაწილაკების გასაფილტრად.



# გაფრთხილება:

ამ პროდუქტს შეუძლია ისეთი ქიმიკატების ზემოქმედების ქვეშ მოაქციოს მომხმარეზელი, როგორიცაა ტყვია და დი(2-ეთილჰექსილ) ფტალატი (DEHP), რომლებიც ცნობილია კალიფორნიის შტატში კიბოს, დაბადების დეფექტების ან სხვა რეპროდუქციული ზიანის გამომწვევი.

# ზოგადი ელექტრო ხელსაწყოს უსაფრთხოების გაფრთხილებები



# გაფრთხილება!

წაიკითხეთ ყველა უსაფრთხოების გაფრთხილება, ინსტრუქცია, ილუსტრაცია და სპეციფიკაცია რომელიც ახლავს ამ ელექტრო ხელსაწყოს. ქვემოთ მოცემული ყველა ინსტრუქციის დაუცველობამ შეიძლება გამოიწვიოს დენის დარტყმა, ხანძარი და/ან მნიშვნელოვანი დაზიანება.

შ ეინახეთ ყველა გაფრთხილება და ინსტრუქცია მომავალი მითითებისთვის.

**ა** ერმინი "ელექტრული ინსტრუმენტი" გაფრთხილებებში ეხეზა ელექტროენერგიაზე მომუშავე (კაბელებით) ელექტრო ინსტრუმენტს ან ელემენტებზე მომუშავე (უკაბელო) ელექტრო ინსტრუმენტს.

# 1) სამუშაო ადგილის უსაფრთხოება

- სამუშაო ადგილი განათებული. უნდა იყოს სუფთა და კარგად ბ ადატვირთული ან ბნელი ადგილები იწვევს უბედურ შემთხვევებს.
- b) არ გამოიყენოთ ელექტრული ხელსაწყოები ფეთქებადი ატმოსფეროში, როგორიცაა აალებადი სითხეების, გაზების ან მტვრის არსებობისას. ე ლექტრული ხელსაწყოები ქმნიან ნაპერწკლებს, რომლებსაც შეუძლიათ მტვრის ან კვამლის ანთება.
- c) ელექტრული ხელსაწყოს მუშაობისას მოარიდეთ ბავშვებს და მნახველებს.
- ყ ურადღების გაფანტვამ შესაძლოა გამოიწვიოს კონტროლის დაკარგვა.

# 2) ელექტრო უსაფრთხოება

- a) დენის ხელსაწყოს შტეფსელი უნდა ემთხვეოდეს გამოსასვლელს პ რასოდეს გამოიყენოთ შეცვალოთ შესაერთებელი. ბრ ადაპტერის შტეფსელი დამიწებული ელექტრული ხელსაწყოებით. შეუცვლელი შტეფსელი და შესაბამისი სადენები შეამცირებს დენის დარტყმის რისკს.
- b) მოერიდეთ სხეულს კონტაქტს დამიწებულ ან დამიწებულ ზედაპირებთან,

როგორიცაა მილები, რადიატორები, ღობეები და მაცივრები. Დენის დარტყმის რისკი არსებობს იმ შემთხვევაში თუ თქვენი სხეული დამიწებებულია.

- c) არ დაუშვათ ელექტრო იარაღეზი წვიმის ან სველი პიროზეზის ქვეშ.J ლექტროენერგიის ინსტრუმენტში შემავალი წყალი გაზრდის დენის დარტყმის რისკს.
- ძ) არ დააზიანოთ კაბელი. ბ რასოდეს გამოიყენოთ კაბელი ელექტრული ხელსაწყოს ტარების, გაყვანისა და გამორთვისთვის. შ ეინახეთ კაბელი სითბოსგან, ზეთისგან, მკვეთრი კიდეებისგან ან მოძრავი ნაწილებისგან.
   Չ აზიანებული ან ჩახლართული სადენები ზრდის ელექტროშოკის რისკს.
- e) ელექტრული ხელსაწყოს გარე გამოყენებისას გამოიყენეთ გამაგრძელებელი კაბელი, რომელიც შესაფერისია გარე გამოყენებისთვის. ბ არე გამოყენებისათვის შესაფერისი კაბელის გამოყენება ამცირებს დენის დარტყმის რისკს.

# 3) პირადი უსაფრთხოება

- a) იყავით ფხიზლად, უყურეთ რას აკეთებთ და გამოიყენეთ საღი აზრი ელექტრო ხელსაწყოს მუშაობისას. პ რ გამოიყენოთ ელექტროსადგური დაღლილობისას ან ნარკოტიკების, ალკოჰოლის ან მედიკამენტების ზემოქმედების ქვეშ. Ј ლექტრო ინსტრუმენტების მუშაობისას უყურადღებობის მომენტმა შეიძლება გამოიწვიოს სერიოზული პირადი დაზიანება.
- b) გამოიყენეთ პირადი დამცავი აღჭურვილობა. U ულ იქონიეთ თან თვალების დამცავი საშუალება. Q ამცავი აღჭურვილობა, როგორიცაა მტვრის ნიღაბი, დამცავი ფეხსაცმელი, მყარი ქუდი ან სმენის დაცვა, რომელიც გამოიყენება შესაბამისი პირობებისთვის, შეამცირებს პიროვნულ დაზიანებებს.
- c) თავიდან აიცილეთ უნებლიე წამოწყწზა. Დარწუნდით რომ ხელსაწყო სრულიად გამორთულია გამორთვის ღილაკიც გადაამოწმეთ იქამდე სანამ შეართებთ დენის წყაროში ან ბატარეასთან დაკავშირებამდე ან სანამ აიღებთ და წაიღებთ ხელსააწყოს. О ლექტრული ხელსაწყოების გადატანა თითით გადამრთველზე რაც იწვევს ხელსაწყოს ჩართვას ან ენერგიის მქონე ელექტრო ინსტრუმენტები, რომლებსაც აქვთ ჩამრთველი ღილაკი იწვევს უბედურ შემთხვევებს.
- d) მოხსენით ნეზისმიერი მომჭერი ან ქანჩი იქამდე სანამ ჩართავთ მოწყობილობას. ძ ანჩი ან ნებისმიერი დარჩენილი გასაღები რომელიც არის

- მიწებებული მბრუნავ ნაწილზე იწვევს პერსონალურ დაზიანებას.
- e) ზედმეტად არ გამოიყენოთ. შ ეინარჩუნეთ შესაბამისი სიზუსტე და ბალანსი მუდმივად. 3 ს შესაბლებლობას გაძლევთ უკეთესად გააკონტროლოთ ხელსაწყო უეცარ ვითარებაში.
- f) ჩაიცვით სწორად. პ რ ჩაიცვათ ფხვიერი ტანსაცმელი ან სამკაულები. შ ორს დაიჭირეთ თმა ტანსაცმელი და სამკაული მოზრავი ნაწილებისგან.
- ሜხვიერი ტანსაცმელი, სამკაულები ან გრძელი თმა შეიძლება დაიჭიროთ მოძრავ ნაწილებში.
- g) თუ მოწყობილობები უზრუნველყოფილია მტვრის მოპოვებისა და შეგროვების ობიექტების დასაკავშირებლად, დარწმუნდით, რომ ისინი დაკავშირებულია და სათანადოდ გამოიყენება. მ ტვრის შემგროვებლის გამოყენებამ შეიძლება შეამციროს მტვერთან დაკავშირებული საფრთხეები.
- h) ხელსაწყოების ხშირი გამოყენებით მიღებულ გამოცდილებას ნუ მისცემთ საშუალებას გახდეთ უფრო თავდაჯერებული და უგულებელყოთ მოწყობილობის უსაფრთხოების პრინციპები. უყურადღებო ქმედებამ შეიძლება წამიერად გამოიწვიოს მძიმე დაზიანება.

# 4) ელექტრული ხელსაწყოს გამოყენება და მოვლა

- a) არ დააძალოთ ელექტრული ხელსაწყო. ბ ამოიყენეთ სწორი ხელსაწყო თქვენი სამუშაოსთვის.
   b წორი ხელსაწყო გააკეთებს უკეთესად საქმეს და უფრო უსაფრთხოდ იმ მაჩვენებლის მიხედვით თუ როგორც არის ის შექმნილი.
- b) არ გამოიყენოთ ელექტრული ხელსაწყო, თუ გადამრთველი არ ჩართავს და გამორთავს მას. ნ ეზისმიერი ხელსაწყო რომელსაც არ უმუშავებს ჩამრთვე გამომრთველი საშიშია და უნდა შეკეთდეს.
- c) გამოაერთეთ შტეკერი დენის წყაროდან და/ან ამოიღეთ ბატარეების ბლოკი, თუ ის მოხსნადია, მოწყობილობიდან სანამ მოახდენთ რაიმე სახის რეგულირებას, აქსესუარების შეცვლას ან შეინახავთ ელექტრო ხელსაწყოებს. ასეთი უსაფრთხოების ზომები ამცირებს ელექტრო ხელსაწყოს შემთხვევითი ჩართვის რისკს.
- d)მსგავსი სახის ხელსაწყოები და მათი ინსტრუქცია შეინახეთ ბავსვებისგან მიუწვდომელ ადგილას და ასევე იმ ადამიანებისგან ვინც არ იცის მათი გამოყენება. ძ ლიერი ხელსაწყოები საშიშია იმ ადამინების ხელში ვინც არ არის გაწვრთნილი მათ გამოყენებაში.
- e) ელექტრო იარაღების მოვლა. შეამოწმეთ მოძრავი ნაწილების არასწორი განლაგება ან ბმა, ნაწილების გატეხვა და სხვა ნებისმიერი მდგომარეობა რამაც შესაძლოა გავლენა იქონიოს მოწყობილობის მუშაობაზე. თუ ხელსაწყოს აქვს

რაიმე სახის დაზიანება, შეაკეთეთ იგი გამოყენებამდე. ბევრი უბედური შემთხვევა გამოწვეულია ცუდად მოვლილი ელექტრო ხელსაწყოებით.

- f) შეინახეთ საჭრელი იარაღები ბასრი და სუფთა. U წორად ფუნქციონერებადი მჭრელი ინტრუმენტები ბასრი კუთხეებით ბევრად მარტივი სამართავია.
- g) გამოიყენეთ ელექტრული ხელსაწყოები, აქსესუარები და ხელსაწყოები და ა.შ. ამ ინსტრუქციის შესაბამისად, სამუშაო პირობებისა და შესასრულებელი სამუშაოს გათვალისწინებით. ხელსაწყოს გამოყენება სხვა ვითარებებში რომელსაც არ ექვემდებარება ის არის საფრთხის შემცველი.
- h) სახელურები და მარტივად ჩაჭიდებადი ზედაპირები შეინარჩუნეთ მშრალად, სუფთად და ზეთისა და საპოხი მასალებისგან გასუფთავებული. სრიალა სახელურები და მარტივად ჩაჭიდებადი ზედაპირები არ იძლევა მოწყობილობის უსაფრთხო გამოყენებისა და კონტროლის საშუალებას მოულოდნელ სიტუაციებში.

# 5) ბატარეის ხელსაწყოს გამოყენება და მოვლა

- a) დამუხტვა მხოლოდ მწარმოებლის მიერ მითითებული დამტენით. Დამტენი, რომელიც შესაფერისია ერთი ტიპის ბატარეის პაკეტისთვის, შეიძლება გამოიწვიოს ხანძრის რისკი სხვა ბატარეის პაკეტთან ერთად გამოყენებისას.
- გამოიყენეთ ელექტრული ხელსაწყოები მხოლოდ სპეციალურად განსაზღვრული ბატარეის პაკეტებით. ნ ებისმიერი სხვა ბატარეის გამოყენებამ შეიძლება შექმნას ტრავმისა და ხანძრის რისკი.
- c) როდესაც ბატარეის პაკეტი არ იყენებთ, შეინახეთ იგი სხვა ლითონის საგნებისგან, როგორიცაა ქაღალდის სამაგრები, მონეტები, გასაღებები, ლურსმნები, ხრახნები ან სხვა პატარა ლითონის საგნები, რომლებსაც შეუძლიათ კავშირი დაამყარონ ერთი ტერმინალიდან მეორეზე. ბ ატარეის ტერმინალების ერთმანეთთან დამაგრებამ შეიძლება გამოიწვიოს დამწვრობა ან ხანმარი.
- e) არ გამოიყენოთ ბატარეის ბლოკი ან ხელსაწყო რომელიც დაზიანებული ან მოდიფიცირებულია. დაზიანებულმა ან მოდიფიცირებულმა ბატარეებმა შესაძლოა გამოიწვიონ გაუთვალისწინებელი შედეგი რაც გამოიწვევს ხანძარს, აფეთქებას ან დაზიანების რისკს.
- f) არ მოახვედროთ ბატარეის ბლოკი ან ხელსაწყო ცეცხლთან ან ზედმეტად

მაღალ ტემპერატურაში. ცეცხლთან ან 270°F(130°C) -ზე მაღალ ტემპერატურასთან კავშირმა შესაძლოა გამოიწვიოს აფეთქება.

g) დაიცავით ყველა დატენვის ინსტრუქცია და არ დატენოთ ზატარეის ზლოკი ან ხელსაწყო ინსტრუქციაში მითითებული ტემპერატურის ფარგლების დაუცვლეად. არასწორი ან მითითებულ ფარგლებს გარე ტემპერატურაში დატენვამ შესაძლოა გამოიწვიოს ზატარეის დაზიანება და ხანძრის მომეტებული რისკი.

# 6)სერვისი

- a) თქვენი ელექტრო ხელსაწყოს სერვისი მიანდეთ კვალიფიციურ შემკეთებელს, გამოიყენეთ მხოლოდ იდენტური სათადარიგო ნაწილები. ეს უზრუნველყოფს ელექტრო ხელსაწყოს უსაფრთხოების შენარჩუნებას.
- არასოდეს განახორციელოთ დაზიანებული ბატარეების ბლოკების სერვისი.
   ბატარეების ბლოკის სერვისი უნდა შესრულდეს მხოლოდ მწარმოებლის ან ავტორიზებული სერვისის პროვაიდერების მიერ.

# სახრახნისის უსაფრთხოების გაფრთხილებები

1) ელექტრო ხელსაწყო დაიჭირეთ იზოლირებული დასაჭერი ზედაპირებით, ასრულებთ ოპერაციას, სამაგრი როდესაც სადაც დეტალი შეიძლება რომლიც დაუკავშირდეს ფარულ გაყვანილობას. სამაგრმა დეტალმა, ეკონტაქტება ძაბვის ქვეშ მყოფ მავთულს, შესაძლოა ელექტრო ხელსაწყოს დაუცველი ლითონის ნაწილებში დენი გადაიტანოს და შეიძლება ოპერატორს ელექტროშოკი მიაყენოს.



# გაფრთხილება:

ცვლილებები ან მოდიფიკაციები ამ ერთეულში პირდაპირ არ არის დამტკიცებული

შესაბამისობაზე პასუხისმგებელ მხარეს შეუძლია გააუქმოს მომხმარებლის უფლებამოსილება აღჭურვილობის ექსპლუატაციაზე.

# უსაფრთხოების გაფრთხილებები ბატარეის ელემენტებისთვის ხელსაწყოს შიგნით

- a. არ დაშალოთ, გახსნათ ან დატეხოთ ელემენტები.
- არ დაუშვათ ელექტრო ხელსაწყო მოხვდეს სიცხეში ან ცეცხლში. მოერიდეთ შენახვას მზის პირდაპირ შუქზე.
- с.არ მოახდინოთ მოკლე ჩართვა დამტენი ტერმინალით. არ შეინახოთ ელექტრო

ხელსაწყო შემთხვევით ყუთში ან უჯრაში, სადაც დამტენის ტერმინალები შეიძლება დაუკავშირდნენ ერთმანეთს ან მოკლედ ჩართვა მოხდეს გამტარი მასალებით. როდესაც ელექტრო ხელსაწყოს არ იყენებთ, შეინახეთ იგი შორს სხვა ლითონის საგნებისგან, როგორიცაა ქაღალდის სამაგრები, მონეტები, გასაღებები, ლურსმნები, ხრახნები ან სხვა პატარა ლითონის საგნები, რომლებსაც შეუძლიათ ერთი დატენვის ტერმინალიდან მეორესთან დაკავშირება. ბატარეის ტერმინალების ერთმანეთთან დაკავშირებამ შეიძლება გამოიწვიოს დამწვრობა ან ხანძარი.

- d. არ ამოიღოთ ელექტრო ხელსაწყო მისი ორიგინალი შეფუთვიდან, სანამ არ დაგჭირდებათ გამოსაყენებლად.
- e. ელექტრო ხელსაწყოზე არ უნდა განხორციელდეს მექანიკური დარტყმა.
- f. ბატარეის გაჟონვის შემთხვევაში არ დაუშვათ სითხე მოხვდეს კანს ან თვალებს. თუ კონტაქტი მოხდა, დაიბანეთ დაზიანებული ადგილი დიდი რაოდენობით წყლით და მიმართეთ ექიმს.
- g. დააკვირდით აღჭურვილობის პლიუს (+) და მინუს (-) ნიშნებს და უზრუნველყავით სწორი გამოყენება.
- h. შეინახეთ ელექტრო ინსტრუმენტი ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას.
- i. ელემენტის გადაყლაპვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს.
- j. ელექტრო ხელსაწყო გქონდეთ სუფთა და მშრალი.
- k. გაწმინდეთ დამტენის ტერმინალები სუფთა მშრალი ქსოვილით, თუ ისინი დაბინძურდება.
- ელექტრო ხელსაწყოს გამოყენებამდე საჭიროა მისი დამუხტვა. ყოველთვის გამოიყენეთ სწორი დამტენი და მიმართეთ მწარმოებლის ინსტრუქციებს ან აღჭურვილობის სახელმძღვანელოს დატენვის სათანადო ინსტრუქციებისთვის.
- m. არ დატოვოთ ელექტრო ხელსაწყო ხანგრძლივ დატენვაზე, როდესაც არ იყენებთ.
- п. შენახვის ხანგრძლივი პერიოდის შემდეგ, შეიძლება საჭირო გახდეს ელექტრო ხელსაწყოს რამდენჯერმე დამუხტვა და დაცლა მაქსიმალური ეფექტურობის მისაღწევად.
- ი. ბატარეა იძლევა საუკეთესო ეფექტურობას, როდესაც ის მუშაობს ოთახის ნორმალურ ტემპერატურაზე ( $59^{\circ}$ F  $77^{\circ}$ F).
- p. ელემენტების განადგურებისას შეინახეთ სხვადასხვა ელექტროქიმიური სისტემის ელემენტები ერთმანეთისგან განცალკევებით.
- q. დატენეთ მხოლოდ მითითებული დამტენით. არ გამოიყენოთ სხვა დამტენი,
   გარდა იმისა, რომელიც სპეციალურად მოწოდებულია გამოსაყენებლად.
   დამტენმა, რომელიც შესაფერისია ერთი ტიპის ბატარეისთვის, შეიძლება

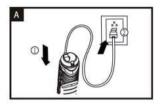
შექმნას ხანძრის რისკი სხვა ბატარეასთან გამოყენებისას.

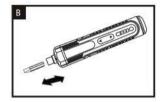
- r. შეინახეთ პროდუქტის ორიგინალი ლიტერატურა მომავალი მითითებისთვის.
- s. გადაყარეთ სათანადოდ.

# სიმზოლო

$\sim$	ტრავმის რისკის შესამცირებლად, მომხმარებელმა
	უნდა წაიკითხოს ინსტრუქციის სახელმძღვანელო
$\triangle$	გაფრთხილება
0	ატარეთ ყურის დამცავი
<b>(a)</b>	ატარეთ თვალის დამცავი
	ატარეთ მტვრის ნიღაბი
Li-lon	Li-Ion ბატარეა, ბატარეა უნდა გადამუშავდეს
<b>35</b>	არ დაწვათ
*	ბატარეა თუ არასწორად განთავსდება შეიძლება შეუერთდეს წყლის ციკლს, რაც შეიძლება საშიში იყოს ეკოსისტემისთვის. არ გადაყაროთ ნარჩენი ბატარეები, როგორც დაუხარისხებელი მუნიციპალური ნარჩენები.
	ატარეთ დამცავი ხელთათმანები

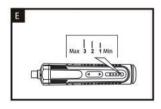


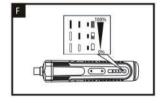












საოპერაციო ინსტრუქციები



შენიშვნა: ხელსაწყოს გამოყენებამდე ყურადღებით წაიკითხეთ

ინსტრუქციის წიგნი.

# გამოყენება

სახრახნისი შეიძლება გამოყენებულ იქნას ხის, ლითონის, პლასტმასის და სხვა მასალებზე ხრახნების დასამაგრებლად ან მოსახსნელად.

მოქმედება	სურათი
გამოყენებამდე	3
A) ბატარეის დატენვა შენიშვნა:	იხილეთ სურ. A
თავდაპირველ გამოყენებამდე ბატარეა	
უნდა იყოს დამუხტული 5 საათის	
განმავლობაში, რათა სრულად	
გამოიყენოს ზატარეის სიმძლავრე.	
B) დამუხტვა	
შეაერთეთ USB-C კაბელი თავსებად	
დამტენთან (არ მოყვება) და შეაერთეთ	
დამტენი შესაბამის ბუდეში. დატენვის	
პროცესში მწვანე შუქი ციმციმებს;	
დატენვის დასრულების შემდეგ მწვანე	
შუქის სამი უჯრედი მუდმივად	
ჩართული იქნება. გამორთეთ დამტენი	
და გამოაერთეთ დამტენი კაბელი	
აპარატიდან. მანქანა მზად არის	
გამოსაყენებლად.	
მნიშვნელოვანი შენიშვნა:	
დატენვის პროცესში დამტენზე და	
ხელსაწყოს ზედაპირზე შეიძლება	
იგრძნობოდეს მაღალი ტემპერატურა,	
რაც ნორმალური მოვლენაა.	
შენიშვნა: USB-C კაზელი შესაფერისია	
დამტენისთვის, რომლის წარმოებული	
სიმძლავრე არის 5V == 1000mA	
აწყობა და მორგება	
საცვლელი თავების ჩასმა და ამოღება	იხილეთ სურ. B
წინ/უკუ ოპერაცია	იხილეთ სურ. C,D
ბრუნვის რეგულირება	იხილეთ სურ. E

სამი სიჩქარის ბრუნვის რეგულირება	
შესაძლებელია მოთხოვნის	
შესაბამისად ბრუნვის რეგულირების	
ღილაკის 3 გამოყენებით.	
მანქანას აქვს თავისი ბრუნვის დაცვის	
ფუნქცია,	
პირველი სიჩქარე:	
ვარგისია მცირე დიამეტრის ხრახნების	
ჩასახრახნად ან ამოსაღებად	
მე -3 სიჩქარე:	
ვარგისია დიდი დიამეტრის ხრახნების	
ჩასახრახნად ან ამოსაღებად	
ფუნქციონირება	
ზრუნვის კორექტირეზა	იხილეთ სურ.E
ქოველი გამოყენების წინ,	
გთხოვთ, დააყენოთ შესაბამისი	
ბრუნვის სიჩქარე, წინააღმდეგ	
შემთხვევაში საცვლელი თავი	
შეიძლება ჩაცურდეს ხრახნში	
ბატარეის დამუხტვის სტატუსი	იხილეთ სურ.F

# ტექნიკური მომსახურება

თქვენი ელექტრო ინსტრუმენტი არ საჭიროებს დამატებით შეზეთვას ან მოვლას.
თქვენ ელექტრო ხელსაწყოში არ არის ნაწილები, რომლებიც საჭიროებენ
ტექნიკურ მომსახურებას. არასოდეს გამოიყენოთ წყალი ან ქიმიური საწმენდები
ელექტრო ხელსაწყოს გასაწმენდად. გაწმინდეთ მშრალი ქსოვილით.
ყოველთვის შეინახეთ თქვენი ელექტრო ხელსაწყო მშრალ ადგილას. შეინახეთ
მრავის ვენტილაციის სლოტები სუფთად. დაიცავით ყველა სამუშაო კონტროლი
მტვრისგან. თუ ხედავთ ნაპერწკლებს, რომლებიც ციმციმებენ სავენტილაციო
ღიობებში, ეს ნორმალურია და არ დააზიანებს თქვენ ელექტრო ხელსაწყოს.

უწესივრობათა და დეფექტების გამოვლენა და აღმოფხვრა

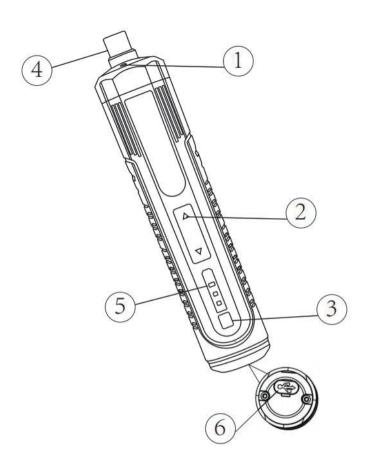
პრობლემა	სავარაუდო მიზეზი	გამოსავალი
----------	------------------	------------

ბატარეა არ იმუხე	ტება	1.	დამტ	ენი	არ	არის	1.შეაერთეთ	ი დამტენი
		შეერთებული სამუშაო					სამუშაო	
		განყოფილებაში.					განყოფილე	ბაში.
		2. ირგვლივ ჰაერის					შეამოწმეთ	დენი
		ტემპერატურა ძალიან				მალიან	ნათურის	ჩართვის
		მაღალი ან მალიან					საშუალებიი	ກ.
		დაბალია					2.გადაიტან	ეთ
							პროდუქტი	
							დამუხტვისთვის	
							შესაზამის	
						ტემპერატუ	რულ	
							გარემოში	
ექსპლუატაციის	დროს,	სახი	რახნის	აის	გ	ატარეა	დატენეთ	ბატარეა ან
სახრახნისი	წყვეტს	დავ	<b>კ</b> და,	ან	ბრ	იუნვის	გაზარდეთ	ბრუნვის
მუშაობას		პარამეტრი					სიჩქარე	
		არასაკმარისია						

# ბატარეის ინსტრუმენტებისთვის

ხელსაწყოსა და ბატარეის გამოყენებისა და შენახვისთვის გარემო ტემპერატურის დიაპაზონი არის (32°F-113°F).

დამუხტვის სისტემისთვის რეკომენდეზული გარემო ტემპერატურის დიაპაზონი დატენვის დროს არის  $(32^\circ\text{F-}104^\circ\text{F})$ .



## კომპონენტების სია

- 1. LED ნათურა
- 2. წინ / უკუ სვლის ოპერაციის ღილაკი
- 3. ზრუნვის კონტროლი და სიმძლავრის ღილაკი
- 4. 1/4" ექვსკუთხა ფიქსატორი
- 5. ზრუნვისა და სიმძლავრის ინდიკატორი
- 6. USB-C დამუხტვის პორტი

ყველა ილუსტრირეზული ან აღწერილი აქსესუარი არ შედის სტანდარტული მიწოდების პაკეტში.

# ტექნიკური მონაცემები

ტიპის აღნიშვნა

ნომინალური ძაბვა	3.6V მაქს
ბატარეის მოცულობა	1300mAh Li-ion
დატვირთვის გარეშე სიჩქარე	330rpm
მაქსიმალური ბრუნვის მომენტი	5N.m
აპარატის წონა	0.4kg

<sup>\*</sup> ძაბვა იზომება დატვირთვის გარეშე. ბატარეის საწყისი ძაბვა აღწევს მაქსიმუმ4V. ნომინალური ძაბვა არის 3.6V.

ჩვენ გირჩევთ, შეიძინოთ ზემოთ ჩამოთვლილი აქსესუარები იმავე მაღაზიიდან, სადაც ეს ინსტრუმენტი იყიდეთ. დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ აქსესუარების შეფუთვა. მაღაზიის პერსონალი დაგეხმარებათ და მოგცემთ რჩევას.