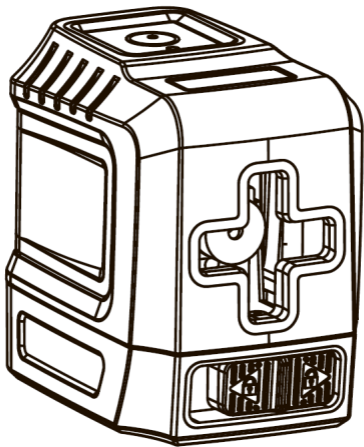


aceline

Руководство
по эксплуатации

Лазерлік нивелир Aceline G21



Мазмұны

Құрылғының мақсаты	4
Сақтық шаралары	5
Құрылғының сұлбасы	7
Құрылғыны пайдалану.....	8
Техникалық сипаттамалар	10
Сақтау және күтім жасау	11
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (көлікпен), сату және кәдеге жарату ережелері және шарттары.....	12
Қосымша ақпарат	14

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуда қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғының мақсаты

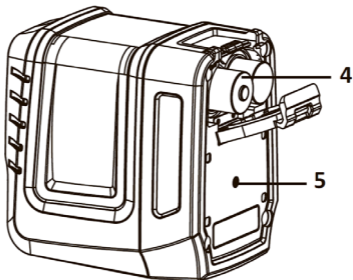
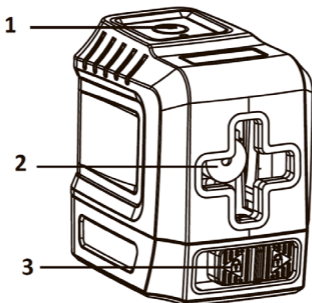
Нивелир — беттік нүктелердің бірнешеуінің арасындағы биіктіктердің айырмашылығын анықтауға арналған құрал.

Сақтық шаралары

1. Лазер сәулесін адамдарға немесе жануарларға бағыттамаңыз және лазер сәулесіне қарамаңыз. Осы өлшеуіш құрал адамдарды көру қабілетінен айыруы мүмкін лазер сәулелерін шығарады.
2. Лазерлік көзілдіріктерді қорғаныс көзілдірігі ретінде қолданбаңыз. Лазерлік көзілдіріктер лазер сәулесін жақсы анықтау үшін қолданылады.
3. Лазерлік көзілдірікті күннен қорғайтын көзілдірік ретінде немесе көшеде жүргенде пайдаланбаңыз. Лазерлік көзілдірік ультракүлгін сәуледен толық қорғанысты қамтамасыз етпейді және түстерді қабылдауды нашарлатады.
4. Балаларға лазерлік өлшеуіш құралды бақылаусыз пайдалануға рұқсат бермеңіз. Олар адамдарды байқамай соқыр етуі мүмкін.
5. Өлшеуіш құралды жарылғыш ортада, тез тұтанатын сұйықтықтардың, газдардың немесе шаңның жанында пайдаланбаңыз. Өлшеуіш құралда ұшқын пайда болуы мүмкін, ол шаңды немесе буларды тұтандыруы мүмкін.
6. Өлшеуіш құрал тек жабық үй-жайда қолдануға жарамды.
7. Құрылғыны өздігіңізбен бөлшектеп ашушы болмаңыз. Құрылғыда сіз қызмет көрсететін бөлшектер жоқ.


8. Не модифицируйте устройство самостоятельно, это может привести к взрыву.
9. Защищайте измерительный инструмент от влаги и прямых солнечных лучей.
10. Не подвергайте измерительный инструмент воздействию экстремальных температур и температурных перепадов. В частности, не оставляйте его на длительное время в машине. При больших перепадах температуры сначала дайте измерительному инструменту стабилизировать свою температуру, прежде чем начинать работать с ним. Экстремальные температуры и температурные перепады могут отрицательно влиять на точность измерительного инструмента.
11. Защищайте измерительный инструмент от сильных ударов и падений. Повреждения инструмента могут отрицательно повлиять на точность измерения. После сильного удара или падения инструмента сравните лазерные линии для контроля с известными вертикальными или горизонтальными опорными линиями.
12. Выключайте устройство при транспортировке. При выключении блокируется маятниковый механизм, который иначе при резких движениях может быть поврежден.
13. Не вставляйте одновременно старые и новые элементы питания.
14. Вынимайте элементы питания если не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного промежутка времени.

Құрылғының сұлбасы




1. Басқару үстелі және жарық индикаторлары.
2. Лазер.
3. Бұғаттауды реттегіш.
4. Батареяға арналған бөлімше.
5. Бекітпе.

Құрылғыны пайдалану


Екі AA батареясын полярлықты сақтай отырып батареяға арналған бөлімшеге салыңыз. Бұғаттауды реттегіш «» күйінде тұрғанына көз жеткізіп алыңыз.

Автоматты түрде баптау тәртібі


Бұғаттауды реттегішті «» күйіне қойыңыз.

Тік және көлденең бағыттағы лазерлер жанады да, содан кейін құрылғы автоматты түрде баптауды бастайды. Дұрыс орнатылып, бапталғанда, жарық индикаторы жасыл түспен жанады. Егер жарық индикаторы қызыл түсті болса - құрылғының аса бұдырлы бетте орнатылғаны, оны басқа орынға көшіру қажет.

Бүлкілдеу тәртібі

Бүлкілдеу тәртібіне көшу үшін басқару үстеліндегі батырманы басып ұстаңыз. Жұмысты доғару үшін бұғаттауды реттегішті «» күйіне келтіріңіз.

Бұғатталған тәртіп

Бұғаттауды реттегішті «» күйіне келтіріңіз, содан соң басқару үстеліндегі батырманы басып ұстаңыз. Тік және көлденең бағыттағы лазерлер қосылады да, әрбір бес секунд сайын жыпылықтай бастайды. Жарық индикаторы қызыл түспен жанады. Құрылғыны өшіру үшін басқару үстеліндегі батырманы басып ұстаңыз.

Үнемді тәртіп

Жұмыс істеп тұрған уақытта лазер сәулесінің жарықтығын және энергия тұтынуды 20%-ға дейін азайту үшін басқару үстеліндегі батырманы басып ұстаңыз. Жарықтығын 35%-ға дейін ұлғайту үшін, үшінші рет жарықтығын 50%-ға дейін және төртінші рет 100%-ға дейін ұлғайту үшін тағы да басыңыз.

Техникалық сипаттамалар

Үлгісі: G21.

Сауда белгісі: Aceline.

Жұмыс ара қашықтығы: 20 м.

Сәуле саны: 2.

Сәуленің түсі: жасыл.

Лазердің класы: II.

Лазер толқынының ұзындығы: 505–550 нм.

Көлденең бағыттағы дәлдік: ± 3 мм / 10 м.

Автоматты түрде теңестіру жүйесі: $4^\circ \pm 1^\circ$.

Көлденең (тік) бағыттағы сәуленің кері айналма бұрышы: 120° .

Жұмыс температурасы, $^\circ\text{C}$: -10 +50.

Қуат көзінің түрі: батарея, 2xAA.

Бекіту: 1/4".

Өлшемі: 81,6 x 80,4 x 56,7 мм.

Салмағы: 0,22 кг.

Сақтау және күтім жасау

- Лазер зауытта жабылып, калибренген, сондықтан ол пайдаланушы тарапынан ашу мен баптауды қажет етпейді.
- Алғашқы пайдаланар алдында дәлдікті тексеруге және алдағы уақытта кезеңдік тексерістен өткізіп тұруға кеңес беріледі.
- Бір мезгілде ескі және жаңа батареяларды, сондай-ақ түрлі типті және әртүрлі өндірушінің батареяларын пайдаланбаңыз.
- Батареяларды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Егер құрал бірнеше ай бойы пайдаланылмайтын болса, батареяларды шығарып қойыңыз.
- Құрылғыны тікелей күн сәулесінің астында сақтамаңыз және оны жоғары температура әсеріне ұшыратпаңыз.
- Сыртқы пластик бөлшектерді дымқыл шүберекпен тазалауға болады. Құрылғыны тазалау үшін еріткіштер мен қажағыш заттарды пайдаланбаңыз.
- Сақтауға қоярда құралды ылғалдан арылту үшін жұмсақ құрғақ матаны пайдаланыңыз.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (көлікпен), сату және кәдеге жарату ережелері және шарттары

- Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғы өндірушінің және тұтынушының жылытылып тұратын панажайларында өндірушінің 5 °С... 40 °С аралығында дейінгі температурада және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жерде сақталуға тиіс.

Панажайларда тотығуды туындататын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілерді булары) болмауы тиіс.

- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы мұқият күтім жасауды қажет етеді, оны шаңның, ластың, соққының, ылғалдың, оттың және т.б. әсерінен сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Құрылғыда ақаулық анықталған жағдайда дереу авторланған қызмет көрсету орталығына жүгінген немесе құрылғыны кәдеге жаратқан жөн.
- Бұл бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге

сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Бұл өнімнің дұрыс кәдеге жаратылуын қамтамасыз ете отырып, қалдықтардың бақылаусыз тасталуы нәтижесінде қоршаған ортаға және адам денсаулығына келтірілетін ықтимал зиянды болдырмауға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: ЧАНЧЖОУ НОМИ ЭЛЕКТРОН ТЭКНОЛОДЖИ КО., ЛТД.
№68 Куньлунь тас жолы, Чанчжоу қ., Цзянсу пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстан шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның конфигурациясы мен функционалдығы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

V.2

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап саналады және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының нұсқаулығына сәйкес өнімді пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру өкілетті қызмет көрсету орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Құрылғыға берілетін кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының жаңа тізімі мына мекенжайда:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

aceline