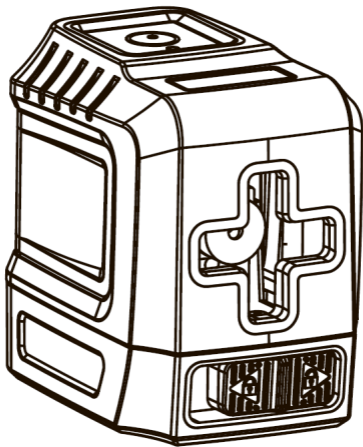


FinePower

Пайдаланушы нұсқаулығы

Лазерлік нивелир FinePower G20



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!

«FinePower» сауда таңбасымен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін Сізге алғыс білдіреміз.

Біз Сізге жоғары сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын талаптарға сай әзірленген және жасап шығарылған бұйымдар мен құрылғыларды қуана ұсынамыз. Пайдаланар алдында қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты күтіп ұстаңыз және бұйымды одан ары пайдаланғанда оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғының мақсаты

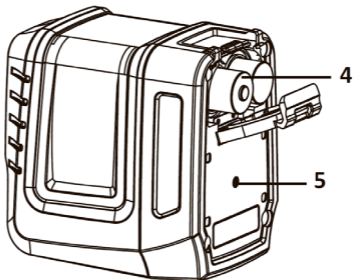
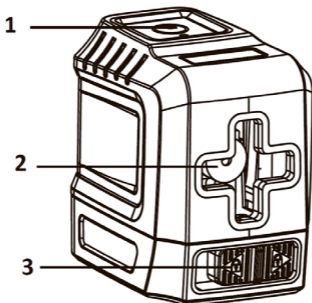
Нивелир — беттік нүктелердің бірнешеуінің арасындағы биіктіктердің айырмашылығын анықтауға арналған құрал.

Сақтық шаралары

- Бұл құралды пайдаланар алдында қауіпсіздік техникасы жөніндегі нұсқаулар мен осы пайдаланушы нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
- Құрылғы жұмыс істеп тұрған уақытта көзіңіз лазерлік сәулелендірудің (қызыл түстің көзі) әсеріне ұшырамауы үшін абай болыңыз. Лазерлік сәулелендірудің ұзақ уақыт бойы әсер етуі көз үшін қауіпті болуы мүмкін.
- Сәулеге тіке қарамаңыз, оптикалық аспаптарға тіке қарамаңыз және лазерді көз деңгейінде орнатпаңыз.
- Құралды бөлшектемеңіз. Ішінде пайдаланушы қызмет көрсететін бөлшектер жоқ.
- Лазерді әлдеқалай түрлендірмеңіз. Құралды түрлендіру лазерлік сәулелендірудің қауіпті әсеріне әкеп соқтыруы мүмкін.
- Лазерді балалардың қасында пайдаланбаңыз және балаларға лазерді пайдалануға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғыны суға таяу жерде пайдаланбаңыз. Құрылғыны ваннада, душта, бассейнде немесе ылғалдылығы жоғары басқа үй-жайларда пайдаланбаңыз. Құрылғы өшірулі болса да, судың жақындығы қауіп төндіреді.
- Пайдаланып болған соң құрылғыны электр желісінен ажыратыңыз.


- Құрылғы олардың қауіпсіздігіне жауап беретін басқа тұлғалар бақылап тұрған кезден басқа жағдайда балалар мен дене мүшесі, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектелген тұлғалардың пайдалануына арналмаған. Балаларға бұл құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғыны іске қосар алдында ондағы көрсетілген кернеудің жергілікті электр желісінің кернеуіне сәйкес екендігіне көз жеткізіп алыңыз.
- Құрылғыны тек өзінің осы нұсқаулықта көрсетілген тікелей арналған мақсаты бойынша ғана пайдаланыңыз.
- 2-класты лазер сәулесінің әсері көп дегенде 0,25 секунд бойы қауіпсіз деп саналады. Қабақ рефлексі әдетте сәйкесінше қорғанысты қамтамасыз етеді.

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: G20.

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, 2*AA.

Тірек бұранда: 1/4".

Қорғаныс класы, шаңнан қорғаныш: IP54

Өлшемі, мм: 81,6*80,4*56,7.

Салмағы, кг: 0,22.

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.
- Құрылғы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес сатылуы 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 Скайвиктор Импорт энд Экспорт Ко.,
Лтд.

RM2105, Ваньда Плаза А кеңселік ғимараты, Тунцзян
тас жолы 88, Чанчжоу қ., Цзянсу пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

**Импортер / юр.лицо, принимающее претензии
в Казахстане:**

ТОО «DNS KAZAKHSTAN», г. Нұр-Сұлтан, пр. Сарыарқа,
дом 12, офис 301С, Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстан шағымдар қабылдайтын
заңды тұлға:**

«DNS KAZAKHSTAN» ЖШС, Нұр-Сұлтан қ., Сарыарқа даңғ.,
12-үй, 301С-кеңсе, Қазақстан.

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

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

V.1

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://finepower.ru/page/dynamic/support/>

