

STREND PRO®
I N D U S T R I A L

GF360G

SK 3D laser, zelený

CZ 3D laser, zelený

HU 3D lézer, zöld

RO 3D laser, verde

EN 3D laser, green



-
- **Preklad originálneho návodu na použitie**
 - **Překlad originálním návodu k použití**
 - **Az eredeti használati útmutató fordítása**
 - **Traducerea manualului de utilizare original.**
 - **Instruction manual**
-

CE

POUŽITIE






Tento merací prístroj je určený na zisťovanie a kontrolu vodorovných a zvislých línií.

Zariadenie používajte iba na predpísané účely. Akékoľvek iné použitie je považované ako prípad nesprávneho použitia. Používateľ/obsluha a nie výrobca bude zodpovedný za akékoľvek poškodenie, alebo zranenia spôsobené týmto nesprávnym používaním. Pamätajte si, že toto zariadenie nebolo navrhnuté pre komerčné alebo priemyselné používanie. Záruka nebude platná pokiaľ bude zariadenie používané na komerčné, priemyselné alebo podobné účely.

TECHNICKÉ PARAMETRE

PRACOVNÁ OBLASŤ	štandardne 30 m s detektorom >50 m
PRESNOSŤ NIVELÁCIE	±0,3 mm / 10 m
ROZSAH SAMONIVELÁCIE	4°±1°
DOBA NIVELÁCIE	3 s
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	-10°C to +50°C
SKLADOVACIA TEPLOTA	-20°C to +70°C
LASEROVÁ TRIEDA	Trieda II
TYP LASERA	520±5nm, < 1 mW
UCHYTENIE PRE STATÍV	1/4", 5/8"
BATÉRIA	Li-ion 5200 mAh
PREVÁDZKOVÝ ČAS	laser vysielala iba 1 lúč: 15 h laser vysielala 2 lúče: 10 h laser vysielala 3 lúče: 6 h
HMOTNOSŤ	480 g
ROZMERY	12,8 x 8,6 x 12,1 cm
DRUH OCHRANY	IP54

VYSVETLIVKY SYMBOLOV

	Výrobok je v súlade s platnými európskymi smernicami a bola vykonaná metóda hodnotenia zhody týchto smerníc.
	Nevyhadzujte do bežného domového odpadu. Namiesto toho, ekologicky prijateľnou cestou sa obráťte na recyklačné strediská. Prosím venujte starostlivosť ochrane životného prostredia.
	Stupeň ochrany IP54.
	Za tento obal bol uhradený finančný príspevok na spätný odber a jeho ďalšie spracovanie recykláciou.
	Recyklovateľný výrobok

POPIS PRODUKTU



Ovládací panel

Výstupný otvor laserového lúča



Prepínač



Kryt priestoru pre umiestnenie baterií

5/8" Uchytenie na stativ

1/4" Uchytenie na stativ

Nabíjací port

OBSAH BALENIA

- 3D laser
- 5200 mAh Li-ion batéria
- nabíjačka
- statív
- magnetický držiak
- univerzálny držiak
- terčik
- kufrík
- zelené okuliare
- návod na použitie

**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Pred používaním tohto výrobku pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny a návod na používanie. Osoba zodpovedná za zariadenie musí zabezpečiť, aby všetci používatelia pochopili tieto pokyny a dodržiavali ich.

**VAROVANIE!**

Zariadenie vyžaruje žiarenie, ktoré je klasifikované podľa EN 60825-1 ako trieda II. Laserové žiarenie môže spôsobiť vážne zranenie očí.

- Nesmerujte laserový lúč na osoby ani na zvieratá, ani sa sami nepozerajte do priameho či odrazeného laserového lúča. Môže to spôsobiť oslepenie osôb, nehody alebo poškodenie zraku.
- Pokiaľ laserový lúč dopadne do oka, treba vedome zatvoriť oči a okamžite hlavu otočiť od lúča.
- Na laserovom zariadení nevykonávajte žiadne zmeny.
- Merací prístroj nechávajte opravovať len kvalifikovanému personálu, ktorý používa originálne náhradné súčiastky. Tým sa zaručí, že bezpečnosť meracieho prístroja zostane zachovaná.
- Zabráňte tomu, aby tento laserový merací prístroj mohli bez dozoru použiť deti. Mohli by neúmyselne oslepiť iné osoby.
- Nepracujte s týmto meracím prístrojom v prostredí kde hrozí výbuch (prítomnosť horľavých kvapalín, plynov alebo prachu). V tomto meracom prístroji sa môžu vytvárať iskry, ktoré by mohli prach alebo výpary zapáliť.
- Prístroj môže rušiť citlivé prístroje, napr. kardiostimulátory, slúchadlá atď. Preto zariadenie nepoužívajte v blízkosti lekárskeho prístroja, v lietadle alebo v blízkosti benzínových staníc alebo iných miest s nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo výbuchu.
- Na napájanie prístroja používajte iba batérie odporúčané výrobcom.
- Merací prístroj chráňte pred vlhkom a pred priamym slnečným žiarením.
- Merací prístroj nevystavujte extrémnym teplotám ani žiadnemu kolísaniu teplôt. Nenechávajte ho odložený dlhší čas napr. v motorovom vozidle. V prípade väčšieho rozdielu teplôt nechajte najprv merací prístroj pred jeho použitím temperovať na teplotu prostredia, v ktorom ho budete používať. Pri extrémnych teplotách alebo v prípade kolísania teplôt môže byť negatívne ovplyvnená precíznosť meracieho prístroja.
- Vyhýbajte sa prudkým nárazom alebo pádom meracieho prístroja.

- Ak budete merací prístroj prepravovať na iné miesto, vypnite ho. Pri vypnutí sa výkyvná jednotka zablokuje, inak by sa mohla pri prudších pohyboch poškodiť.

POUŽITIE




VLOŽENIE BATERIE

- Otvorte kryt batérie.
- Vložte novú 5200 mAh Li-ion batériu rovnakej značky.
- Zatvorte kryt batérie.





UPOZORNENIA:

1. Neskratujte póly batérie.
2. Používajte iba batérie odporúčané výrobcom.
3. Batériu vymeňte, keď ukazovateľ stavu batérií trvalo bliká na displeji.
3. V prípade dlhodobého nepoužívania zariadenia vyberte batériu.
5. Batériu nevyhadzujte do ohňa.
6. Poškodené alebo vybité batérie nevyhadzujte do bežného odpadu, ale dbajte na životné prostredie a odovzdajte ich na miesta zaisťujúce recykláciu batérií.
7. Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.


PRÁCA V AUTOMATICKOM REŽIME

- Postavte merací prístroj na vodorovnú a pevnú podložku alebo ho upevnite na držiak alebo statív.
- Zapnite merací prístroj tak, že posuniete prepínač do polohy .
- Okamžite po zapnutí merací prístroj vysielajú laserové lúče z výstupných otvorov.
- Niveláčna automatika vyrovnáva nerovnosti v rozsahu samonivelácie $\pm 4^\circ$ automaticky. Nivelácia je ukončená v tom okamihu, keď sa laserové lúče prestanú pohybovať.
- Lúče lasera môžete zmeniť stlačením tlačidla .
- Ak chcete merací prístroj premiestniť alebo vypnúť, posuňte prepínač do polohy . Výkyvná jednotka sa zablokuje.

PRÁCA V MANUÁLNOM REŽIME

- Keď sa prepínač nachádza v polohe  zapnite merací prístroj tak, že krátko stlačíte tlačidlo  na ovládacom paneli.
- Okamžite po zapnutí merací prístroj vysielajú laserové lúče z výstupných otvorov.
- Keď je niveláčna automatika vypnutá, môžete zobrať merací prístroj voľne do rúk, alebo ho môžete položiť na nejakú šikmú podložku.
- Lúče lasera môžete zmeniť stlačením tlačidla .
- Ak chcete merací prístroj premiestniť alebo vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo  na ovládacom paneli. Výkyvná jednotka sa zablokuje.

PULZOVÝ REŽIM S DETEKTOROM:

- Pulzový režim používajte za nepriaznivých svetelných podmienok (svetlé okolie, dopad priameho slnečného žiarenia) a na veľké vzdialenosti (do 50 metrov).
- Lúče lasera blikajú vo vysokej frekvencii (neviditeľné pre ľudské oko), čo umožňuje ich zistenie pomocou detektora.
- Zapnite laser do požadovaného režimu.
- Pulzový režim aktivujete stlačením tlačidla . Intenzita lúča sa zníži.
- Zapnite detektor a nájdite lúč.

- Lúče lasera môžete zmeniť stlačením tlačidla ☹.
- Pulzový režim vypnete stlačením tlačidla Ⓟ. Intenzita lúča sa zvýši.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Merací prístroj skladujte a prepravujte iba v kufríku, ktorý bol dodaný spolu s meracím prístrojom.
- Udržiavajte svoj merací prístroj vždy v čistote.
- Neponárajte merací prístroj do vody ani do iných kvapalín.
- Znečistenia utrite vlhkou mäkkou handričkou. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.
- Čistite pravidelne predovšetkým plochy na výstupnom otvore a dávajte pozor, aby ste pritom odstránili prípadné zachytené vlákna tkaniny.
- V prípade potreby zasielajte merací prístroj do opravy v kufríku, ktorý bol dodaný spolu s meracím prístrojom.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Symbol prečiarknutej nádoby na odpad na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu doručte tieto výrobky na určené zberné miesta, kde budú prijaté zdarma. Alternatívne v niektorých krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

STREND PRO[®]

I N D U S T R I A L

Záručný list / Warranty

Výrobné číslo:	Dátum predaja:	Podpis a pečiatka predajcu:

Meno zákazníka (názov firmy):	Adresa zákazníka (sídlo firmy):

Zákazník svojím podpisom potvrdzuje, že mu bolo zariadenie predvedené a vysvetlené, že bol oboznámený s návodom na obsluhu, nasadením a užívaním stroja a že mu zariadenie bolo vydané kompletne.	Podpis zákazníka:

Záznamy o reklamáciách- záručných opravách

Dátum prijatia reklamácie:	Dátum ukončenia reklamácie:	Evidenčné číslo reklamácie:	Podpis prevedenej záručnej opravy (Záznam o neoprávnenej reklamácie)	Pečiatka servisného technika:

Podmienky záruky

- Dodávateľ poskytuje na tento výrobok záručnú dobu uvedenú v tomto záručnom liste za podmienok dodržania spôsobu používania a skladovania výrobku v súlade s platnými podmienkami a normami, ako i návodom na obsluhu. Záručná doba začína plynúť od dátumu predaja. Záruka na batérie je 12 mesiacov.
- Predĺžená záručná doba 5 rokov sa poskytuje na výrobok za podmienok, že tento výrobok je dodávateľom označený v zozname výrobkov s predĺženou zárukou, konečným zákazníkom je spotrebiteľ a výrobok nebude používaný na komerčné nasadenie. Predĺžená záruka je podmienená pravidelnými servisnými prehliadkami v autorizovaných servisných strediskách dodávateľa.
- Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v záručnej oprave a je o tom uvedený záznam v zozname o záručných opravách tohto záručného listu. Právo na záručnú opravu si spotrebiteľ môže uplatniť v niektorom autorizovanom servisnom stredisku, podľa priloženého zoznamu „A“ servisných stredísk. Servisné strediská „B“ prevádzkajú záručné opravy len na výrobky, ktoré boli predané v ich prevádzkach. Zoznam servisných stredísk je pravidelne aktualizovaný u predajcov a na stránke dovozu: www.strendpro.sk.
- Záručné stredisko je povinné zabezpečiť záručnú opravu v zákonom stanovenej lehote. Zákonom stanovená lehota na vybavenie reklamácie začína plynúť nasledujúcim dňom po dátume prijatia reklamácie v servisnom stredisku.
- Bezplatná záručná oprava nemôže byť uplatňovaná ak ide o poruchy, ktoré boli spôsobené používaním výrobku v rozpore s ustanoveniami uvedenými v návode na obsluhu, nesprávnou manipuláciou, mechanickým poškodením, bežným mechanickým opotrebením dielov spôsobeným prevádzkou stroja, vinou obsluhy, živelnou pohromou, neoprávneným zásahom do výrobku, poruchy zapríčinené použitím nevhodných náhradných dielov, použitím nevhodného paliva, a zrejme preťaženie stroja v dôsledku trvalého prekračovania hornej hranice výkonu. Práce spojené s čistením, základnou údržbou, ošetrovaním alebo nastavením zariadenia, ktoré môže viesť k obsluhu a sú uvedené v návode na obsluhu, nespádajú do rozsahu záruky.
- Za bežné opotrebenie dielov sa považuje hlavne opotrebenie: všetkých rotujúcich a pohyblivých častí, rezných častí a ich krytov, strižných skrutiek a klinov, prevodových a klinových remeňov, reťazových prevodov, trecie plochy brzd a spojok, dezény pneumatík a diely bežnej údržby ako sú: vzduchové, hydraulické a olejové filtre, zapalovacie sviečky, olejové a chladiace náplne.
- Z predĺženej záruky sú vyňaté časti strojov a zariadení, na ktoré ich konkrétny výrobca poskytuje kratšiu záruku ako dodávateľ na samotný výrobok, v ktorom sú namontované. Do tejto kategórie častí patria: akumulátory, žiarovky a podobne.
- Právo uplatniť nároky plynúce zo záruky má vlastník výrobku, pokiaľ tak urobí najneskôr v posledný deň záručnej doby.
- Pri reklamáciách sa postupuje podľa príslušných ustanovení Občianskeho zákonníka a Zákona o ochrane spotrebiteľa.
- Servisné prehliadky, ktoré sú podmienkou predĺženej 5 ročnej záruky, musia byť prevádzané len v autorizovanom servisnom stredisku dodávateľa, v pravidelných intervaloch a obdobie medzi jednotlivými prehliadkami nesmie prekročiť dobu 12 mesiacov. Prvá servisná prehliadka musí byť vykonaná najneskôr do 12 mesiacov od dátumu predaja výrobku. Servisné prehliadky vykonávajú servisné strediská v období posledných troch a prvých dvoch mesiacoch kalendárneho roku. Každá servisná prehliadka musí byť zaznamenaná v tomto záručnom liste s uvedeným dátumom prehliadky, podpisom a pečiatkou servisného strediska. Servisnou prehliadkou sa rozumie kontrola stroja, výmena náplní a filtrov podľa odporúčenia výrobcu, výmena opotrebených a poškodených dielov, ktoré môžu ovplyvniť poškodenie alebo opotrebenie iných dielov a samotné nastavenie stroja. Úkon servisnej prehliadky a použitý materiál sa účtuje podľa platného cenníka servisného strediska.

Pri uplatňovaní reklamácie je reklamujúci povinný predložiť k reklamácií čistý výrobok, doklad o kúpe alebo vyplnený a potvrdený záručný list. V prípade predĺženej záruky, záznamy o servisných prehliadkach a daňové doklady za jednotlivé prehliadky. Pri nesplnení niektorej z podmienok predĺženej záruky uvedenej v tomto záručnom liste, sa na výrobok poskytuje záručná doba 2 roky.

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS VYKONÁVA SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA VÝROBCU

Splnomocnený zástupca výrobcu: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance

Fax: (056) 652-2329 Tel: 0915 392 687 E-mail: servis@slovakia-trend.sk

POUŽITÍ






Tento měřicí přístroj je určen pro zjišťování a kontrolu vodorovných a svislých linií.

Zařízení používejte pouze na předepsané účely. Jakékoliv jiné použití je považováno jako případ nesprávného použití. Uživatel / obsluha a ne výrobce bude zodpovědný za jakékoliv poškození nebo zranění způsobené tímto nesprávným používáním. Pamatujte si, že toto zařízení nebylo navrženo pro komerční nebo průmyslové použití. Záruka nebude platná pokud bude zařízení používáno pro komerční, průmyslové nebo podobné účely.

TECHNICKÉ PARAMETRY

PRACOVNÍ OBLAST	standardně 30 m s detektorem >50 m
PŘESNOST NIVELÁCIE	±0,3 mm / 10 m
ROZSAH SAMONIVELACE	4°±1°
DOBA NIVELACE	3 s
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10°C to +50°C
SKLADOVACÍ TEPLOTA	-20°C to +70°C
LASEROVÁ TŘÍDA	Třída II
TYP LASERA	520±5nm, < 1 mW
UCHYCENÍ PRO STATIV	1/4", 5/8"
BATERIE	Li-ion 5200 mAh
PROVOZNÍ ČAS	laser vysílá pouze 1 paprsky: 15 h laser vysílá 2 paprsky: 10 h laser vysílá 3 paprsky: 6 h
HMOTNOST	480 g
ROZMĚRY	12,8 x 8,6 x 12,1 cm
DRUH OCHRANY	IP54

VYSVĚTLIVKY SYMBOLŮ

	Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici a byla provedena metoda hodnocení shody těchto směrnic.
	Nevyhazujte do běžného domovního odpadu. Namísto toho, ekologicky přijatelnou cestou se obraťte na recyklační střediska. Prosím věnujte péči ochraně životního prostředí.
	Stupeň ochrany IP54.
	Za tento obal byl uhrazen finanční příspěvek na zpětný odběr a jeho další zpracování recyklací.
	Recyklovatelný výrobek

POPIS PRODUKTU



Ovládací panel

Výstupní otvor laserového
paprsku



Přepínač



Kryt prostoru pro umístění baterií

5/8" Uchycení na stativ

1/4" Uchycení na stativ

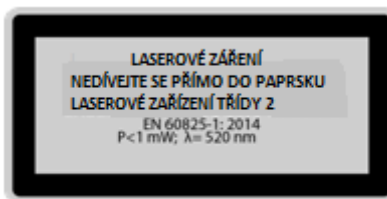
Nabíjecí port

OBSAH BALENÍ

- 3D laser
- 5200 mAh Li-ion baterie
- nabíječka
- stativ
- magnetický držák
- univerzální držák
- terčik
- kufřík
- zelené brýle
- návod k použití

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Před použitím tohoto výrobku pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k použití. Osoba odpovědná za zařízení musí zajistit, aby všichni uživatelé pochopili tyto pokyny a dodržovali je.

**VAROVÁNÍ!**

Zařízení vyzařuje záření, které je klasifikováno podle EN 60825-1 jako třída II. Laserové záření může způsobit vážné zranění očí.

- Nesměřujte laserový paprsek na osoby nebo zvířata, ani se sami nedívejte do přímého či odraženého laserového paprsku. Může to způsobit oslepení osob, nehody nebo poškození zraku.
- Pokud laserový paprsek dopadne do oka, je třeba vědomě zavřít oči a okamžitě hlavu otočit od paprsku.
- Na laserovém zařízení neprovádějte žádné změny.
- Měřicí přístroj nechávejte opravovat pouze kvalifikovanému personálu, který používá originální náhradní součástky. Tím se zaručí, že bezpečnost měřicího přístroje zůstane zachována.
- Zabraňte tomu, aby tento laserový měřicí přístroj mohli bez dozoru použít děti. Mohly by neúmyslně oslepit jiné osoby.
- Nepracujte s tímto měřicím přístrojem v prostředí kde hrozí výbuch (přítomnost hořlavých kapalin, plynů nebo prachu). V tomto měřicím přístroji se mohou vytvářet jiskry, které by mohly prach nebo výpary zapálit.
- Přístroj může rušit citlivé přístroje, např. kardiostimulátory, sluchátka atd. Proto zařízení nepoužívejte v blízkosti lékařských přístrojů, v letadle nebo v blízkosti benzinových stanic nebo jiných míst s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu.
- K napájení přístroje používejte pouze baterie doporučené výrobcem.
- Měřicí přístroj chraňte před vlhkem a před přímým slunečním zářením.
- Měřicí přístroj nevystavujte extrémním teplotám ani žádnému kolísání teplot. Nenechávejte ho odložený delší dobu např. v motorovém vozidle. V případě většího rozdílu teplot nechte nejprve měřicí přístroj před jeho použitím temperovat na teplotu prostředí, ve kterém ho budete používat. při extrémních teplotách nebo v případě kolísání teplot může být negativně ovlivněna preciznost měřicího přístroje.
- Vyhýbejte se prudkým nárazům nebo pádům měřicího přístroje.

- Pokud budete měřicí přístroj přepravovat na jiné místo, vypněte ho. Při vypnutí se výkyvná jednotka zablokuje, jinak by se mohla při prudších pohybech poškodit.

POUŽITÍ




VLOŽENÍ BATERIE

- Otevřete kryt baterie.
- Vložte novou 5200 mAh Li-ion baterii stejné značky.
- Zavřete kryt baterie.





UPOZORNĚNÍ:

1. Nezkratujte póly baterie.
2. Používejte pouze baterie doporučené výrobcem.
3. Baterii vyměňte, když ukazatel stavu baterií trvale bliká na displeji.
3. V případě dlouhodobého nepoužívání zařízení vyjměte baterii.
5. Baterii nevyhazujte do ohně.
6. Poškozené nebo vybité baterie nevyhazujte do běžného odpadu, ale dbejte na životní prostředí a odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.
7. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.


PRÁCE V AUTOMATICKÉM REŽIMU



- Postavte měřicí přístroj na vodorovnou a pevnou podložku nebo jej upevněte na držák nebo stativ.
- Zapněte měřicí přístroj tak, že posunete přepínač do polohy .
- Okamžitě po zapnutí měřicí přístroj vysílá laserové paprsky z výstupních otvorů.
- Nivelační automatika vyrovnává nerovnosti v rozsahu samonivelace $\pm 4^\circ$ automaticky. Nivelace je ukončena v tom okamžiku, kdy se laserové paprsky přestanou pohybovat.
- Paprsky laseru lze změnit stisknutím tlačítka .
- Chcete-li měřicí přístroj přemístit nebo vypnout, posuňte přepínač do polohy . Výkyvná jednotka se zablokuje.

PRÁCE V MANUÁLNÍM REŽIMU

- Když se přepínač nachází v poloze  zapněte měřicí přístroj tak, že krátce stisknete tlačítko  na ovládacím panelu.
- Okamžitě po zapnutí měřicí přístroj vysílá laserové paprsky z výstupních otvorů.
- Když je nivelační automatika vypnuta, můžete vzít měřicí přístroj volně do rukou, nebo jej můžete položit na nějakou šikmou podložku.
- Paprsky laseru lze změnit stisknutím tlačítka .
- Chcete-li měřicí přístroj přemístit nebo vypnout, stiskněte a podržte tlačítko  na ovládacím panelu. Výkyvná jednotka se zablokuje.

PULSNÍ REŽIM S DETEKTOREM:

- Pulsní režim používejte za nepříznivých světelných podmínek (světlé okolí, dopad přímého slunečního záření) a na velké vzdálenosti (do 50 metrů).
- Paprsky laseru blikají ve vysoké frekvenci (neviditelné pro lidské oko), což umožňuje jejich zjištění pomocí detektoru.
- Zapněte laser do požadovaného režimu.
- Pulsní režim aktivujete stiskem tlačítka . Intenzita paprsku se sníží.
- Zapněte detektor a najděte paprsek.

- Paprsky laseru lze změnit stisknutím tlačítka .
- Pulsní režim vypnete stiskem tlačítka . Intenzita paprsku se zvýší.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Měřicí přístroj skladujte a přepravujte pouze v kufříku, který byl dodán spolu s měřicím přístrojem.
- Udržujte svůj měřicí přístroj vždy v čistotě.
- Neponořujte měřicí přístroj do vody ani do jiných kapalin.
- Znečištění otřete vlhkým měkkým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla.
- Čistěte pravidelně především plochy na výstupním otvoru a dávejte pozor, abyste přitom odstranili případné zachyceny vlákna tkaniny.
- V případě potřeby zasílejte měřicí přístroj do opravy v kufříku, který byl dodán spolu s měřicím přístrojem.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Symbol přeškrtnuté popelnice na produktech nebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Pro správnou likvidaci, obnově a recyklaci doručte tyto výrobky na určená sběrná místa, kde budou přijata zdarma. Alternativně v některých zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

STREND PRO[®]

I N D U S T R I A L

Záruční list / Warranty

Výrobní číslo:	Dátum prodeje:	Podpis a razítko prodejce:

Meno zákazníka (název firmy):	Adresa zákazníka (sídlo firmy):

Zákazník svým podpisem potvrzuje, že mu bylo zařízení předvedeno a vysvětleno, že byl seznámen s návodem k obsluze, nasazením a užíváním stroje a že mu zařízení bylo vydáno kompletní.	Podpis zákazníka:

Záznamy o reklamaci – záručních opravách

Dátum přijetí reklamace:	Datum ukončení reklamace:	Evidenční číslo reklamace:	Podpis převedené záruční opravy (Záznam o neoprávněné reklamaci)	Razítko servisního technika:

Podmínky záruky

- Dodavatel poskytuje na tento výrobek záruční dobu uvedenou v tomto záručním listu za podmínek dodržení způsobu používání a skladování výrobku v souladu s platnými podmínkami a normami, jako i návodem k obsluze. Záruční doba začíná běžet od data prodeje. Záruka na baterie je 12 měsíců.
- Prodoužená záruční doba 5 let se poskytuje na výrobek za podmínek, že tento výrobek je dodavatelem označený v seznamu výrobků s prodouženou zárukou, konečným zákazníkům je spotřebitel a výrobek nebude používán na komerční nasazení. Prodoužená záruka je podmíněna pravidelnými servisními prohlídkami v autorizovaných servisních střediscích dodavatele.
- Záruční doba se prodoužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě a je o tom uveden záznam v seznamu o záručních opravách tohoto záručního listu. Právo na záruční opravu si spotřebitel může uplatnit v některém autorizovaném servisním středisku, podle příloženého seznamu A servisních středisek. Servisní střediska B převádějí záruční opravy pouze na produkty, které byly prodány v jejich provozech. Seznam servisních středisek je pravidelně aktualizován u prodejců a na stránce dovozu: www.strendpro.sk.
- Servisní středisko je povinné zajistit záruční opravu v zákonem stanovené lhůtě. Zákonem stanovená lhůta pro vyřízení reklamace začíná běžet dnem následujícím po datu přijetí reklamace v servisním středisku..
- Bezplatná záruční oprava nemůže být uplatňována pokud jde o poruchy, které byly způsobeny používáním výrobku v rozporu s ustanoveními uvedenými v návodu k obsluze, nesprávnou manipulací, mechanickým poškozením, běžným mechanickým opotřebením dílů způsobeným provozem stroje, vinou obsluhy, živelnou pohromou, neoprávněným zásahem do výrobku, poruchy zapříčiněné použitím nevhodných náhradních dílů, použitím nevhodného paliva, a zřejmě přetížení stroje v důsledku trvalého překračování horní hranice výkonu. Práce spojené s čištěním, základní údržbou, ošetřováním nebo nastavením zařízení, které může převést obsluha a jsou uvedeny v návodu k obsluze, nespádají do rozsahu záruky.
- Za běžné opotřebením dílů se zvaží hlavně opotřebením: všech rotujících a pohyblivých částí, řezných částí a jejich krytů, střížných šroubů a klínů, převodových a klínových řemenů, řetězových převodů, třecí plochy brzd a spojek, dezény pneumatik a díly běžné údržby jako jsou: vzduchové, hydraulické a olejové filtry, zapalovací svíčky, olejové a chladicí náplně.
- Z prodoužené záruky jsou vyjmuty části strojů a zařízení, na které je konkrétní výrobce poskytuje kratší záruku jako dodavatel na samotný výrobek, ve kterém jsou namontovány. Do této kategorie částí patří: akumulátory, žárovky a podobně.
- Právo uplatnit nároky plynoucí ze záruky má vlastník výrobku, pokud tak učiní nejpozději v poslední den záruční doby.
- Při reklamaci se postupuje podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a Zákona o ochraně spotřebitele.
- Servisní prohlídky, které jsou podmínkou prodoužené 5 leté záruky, musí být prováděny pouze v autorizovaném servisním středisku dodavatele, v pravidelných intervalech a období mezi jednotlivými prohlídkami nesmí překročit dobu 12 měsíců. První servisní prohlídka musí být provedena nejpozději do 12 měsíců od data prodeje výrobku. Servisní prohlídky provádějí servisní střediska v období posledních tří a prvních dvou měsíců kalendářního roku. Každá servisní prohlídka musí být zaznamenána v tomto záručním listě s uvedeným datem prohlídky, podpisem a razítkem servisního střediska. Servisní prohlídkou se rozumí kontrola stroje, výměna náplní a filtrů dle doporučení výrobce, výměna opotřebených a poškozených dílů, které mohou ovlivnit poškození nebo opotřebením jiných dílů a samotné nastavení stroje. Úkon servisní prohlídky a použitý materiál se účtuje dle platného ceníku servisního střediska.

Při uplatňování reklamace je reklamující povinen předložit k reklamaci čistý a kompletní výrobek, doklad o koupi nebo vyplněný a potvrzený záruční list. V případě prodoužené záruky, záznamy o servisních prohlídkách a daňové doklady za jednotlivé prohlídky. Při nesplnění některé z podmínek prodoužené záruky uvedené v tomto záručním listu, se na výrobek poskytuje záruční doba 2 roky.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS PROVÁDÍ ZÁSTUPCE VÝROBCE

Zplnomocněný zástupce výrobce: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance

Fax: (056) 652-2329 Tel: 0915 392 687 E-mail: servis@slovakia-trend.sk

HASZNÁLAT






Ez a mérő vízszintes és függőleges vonalak érzékelésére és vezérlésére szolgál.

A készüléket csak az előírt célokra használja. Bármely más felhasználás a visszaélés példájaként tekintendő. A felhasználó / üzemeltető felel az ilyen visszaélések által okozott károkért vagy sérülésekért. Ne feledje, hogy ezt az eszközt nem kereskedelmi vagy ipari használatra tervezték. A garancia nem érvényes, ha az eszközt kereskedelmi, ipari vagy hasonló célra használják.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

MUNKATERÜLET	alapértelmeben 30 m érezkelővel >50 m
SZINTEZŐ PONTOSSÁG	±0,3 mm / 10 m
AZ ÖNSZINTEZÉS MÉRTÉKE	4°±1°
SZINTEZÉS IDEJE	3 mp
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-10°C és +50°C között
TÁROLÁSI HŐMÉRSÉKLET	-20°C és +70°C között
LÉZER OSZTÁLY	II. osztály
LÉZER TIPUS	520±5nm, < 1 mW
CSATLAKOZÓ AZ ÁLLVÁNYHOZ	1/4", 5/8"
AKKUMULÁTOR	Li-ion 5200 mAh
ÜZEMIDŐ	a lézer 1 sugarat továbbít: 15 ó a lézer 2 sugarat továbbít: 10 ó a lézer 3 sugarat továbbít: 6 ó
SÚLY	480 g
MÉRETEK	12,8 x 8,6 x 12,1 cm
VÉDELEM	IP54

SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE

	A termék megfelel az alkalmazandó európai irányelveknek, és ezen irányelvek megfelelőségértékelési módszerét valósították meg.
	Ne dobja a szokásos háztartási hulladékba. Ehelyett környezetbarát módon vegye fel a kapcsolatot az újrahasznosító központtal. Kérjük, vigyázzon a környezetvédelemre.
	Védelmi fokozat IP54.
	Ennek a csomagolásnak a pénzügyi hozzájárulása a visszavételhez és további újrahasznosításához került kifizetésre.
	Újrahasznosítható termék

A TERMÉK LEIRÁSA



Kezelőpanel

Lézersugár kilépő nyílása



Kapcsoló



Elemtartó fedele

5/8" Állvány csatlakozó

1/4" Állvány csatlakozó

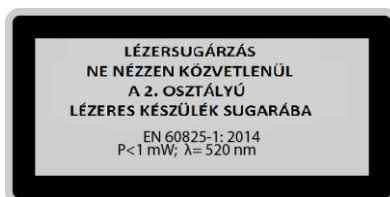
Töltési port

A CSOMAGOLÁS TARTALMA

- 3D lézer
- 5200 mAh Li-ion akkumulátor
- töltő
- állvány
- mágneses tartó
- univerzális tartó
- cél
- bőrönd
- zöld szemüveg
- használati utasítás

**BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**

A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a biztonsági és üzemeltetési utasításokat. A létesítményért felelős személynek biztosítania kell, hogy minden felhasználó megértse és betartsa ezeket az utasításokat.

**FIGYELEM!**

A készülék sugárzást bocsát ki, amely az EN 60825-1 szerint II. Osztályba sorolható. A lézersugárzás súlyos szemkárosodást okozhat.

- Ne irányítsa a lézersugarat az emberekre vagy az állatokra, és ne nézzen közvetlenül vagy a visszavert lézersugárba. Ez vakságot, balesetet vagy szemkárosodást okozhat.
- Ha a lézersugár megérinti a szemet, tudatosan zárja be a szemet, és azonnal fordítsa a fejét a sugárról.
- Ne végezzen semmilyen változtatást a lézeres eszközön.
- A mérőt csak szakképzett személyzet javíthatja eredeti alkatrészekkel. Ez biztosítja, hogy a mérő biztonsága megmarad.
- Ne engedje, hogy a gyerekek felügyelet nélkül használhassák ezt a lézermérőt. Lehet véletlenül vakságot okoznak maguknak vagy másoknak.
- Ne használja ezt a mérőt robbanásveszélyes környezetben (gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenléte). Ebben a mérőeszközben szikrák keletkezhetnek, amelyekről meggyulladhat a por vagy a füst.
- A készülék zavarhatja az érzékeny berendezéseket, pl. szívritmus-szabályozók, fejhallgatók stb. Ezért ne használja az eszközt orvosi berendezések közelében, repülőgépen, benzinkutak közelében vagy más tűz- vagy robbanásveszélyes területeken.
- Csak a gyártó által ajánlott elemeket használjon a készülék tápellátásához.
- Védje a mérőt a nedvességtől és a közvetlen napfénytől.
- Ne tegye ki a mérőt szélsőséges hőmérsékletnek vagy hőmérséklet-ingadozásnak. Ne hagyja hosszú ideig, pl. gépjárműben. Nagy hőmérsékletkülönbség esetén hagyja, hogy a mérőműszer elérje a környezeti hőmérsékletet, mielőtt használatba venné. Extrém hőmérsékletek vagy hőmérséklet-ingadozások a mérő pontosságát hátrányosan befolyásolhatja.
- Kerülje el a hirtelen ütközést vagy a mérő leesését.

- Ha a mérőt másik helyre szállítja, kapcsolja ki. A zár le van zárva, ha kikapcsolt állapotban van, különben megrongálódhat, ha mozog.

HASZNÁLAT




AKKUMULÁTOR BEHELYEZÉSE

- Nyissa ki az akkumulátor fedelét.
- Helyezzen be egy új, 5200 mAh Li-ion akkumulátort ugyanarra a márkára.
- Zárja be az akkumulátor fedelét.





FIGYELMEZTETÉSEK:

1. Ne zárja rövidre az akkumulátor csatlakozóit.
2. Csak a gyártó által ajánlott elemeket használjon.
3. Cserélje ki az akkumulátort, ha az akkumulátor jelzőfénye villog a kijelzőn.
4. Ha a készüléket hosszú ideig nem használja, vegye ki az akkumulátort.
5. Ne dobja tűzbe az akkumulátort.
6. Ne dobja a sérült vagy lemerült elemeket normál hulladékba, hanem vigyázzon a környezetre, és küldje vissza azokat az akkumulátor újrahasznosítási helyére.
7. Az elemeket gyermekektől tartsa távol.


MUNKA AUTOMATIKUS ÜZEMMÓDBAN

- Helyezze a mérőt vízszintes és szilárd felületre, vagy rögzítse a tartóhoz vagy állványhoz.
- Kapcsolja be a mérőt a kapcsoló csúsztatásával a  pozícióba.
- Közvetlenül a bekapcsolás után a mérő lézersugarakat küld a kimeneti nyílásokból.
- Az automatikus színtezés kompenzálja az önszintezési tartomány $\pm 4^\circ$ -on belüli egyenlőtlenységét. A színtezés véget ér, amikor a lézersugarak megállnak.
- A lézersugarat a  gomb megnyomásával módosíthatja.
- A mérő mozgatásához vagy kikapcsolásához csúsztassa a kapcsolót a  pozícióba. A lengőegység leblokkol.

MUNKA MANUÁLIS ÜZEMMÓDBAN

- Ha a kapcsoló a  pozícióban van, kapcsolja be a mérőt a  gomb rövid megnyomásával a kezelőpanelon.
- Közvetlenül a bekapcsolás után a mérő lézersugarakat küld a kimeneti nyílásokból.
- Ha a kiegyenlítő automata ki van kapcsolva, a mérőeszközt szabadon mozgathatja a kezébe, vagy elhelyezheti egy ferde alátétre.
- A lézersugarat a  gomb megnyomásával módosíthatja.
- A mérő mozgatásához vagy áthelyezéséhez tartsa lenyomva a  gombot a kezelőpanelon. A lengőegység leblokkol.

IMPULZUS ÜZEMMÓD ÉRZÉKELŐVEL:

- Használja az impulzus üzemmódot kedvezőtlen fényviszonyok között (fényes környezetben, közvetlen napfényben) és hosszú távolságokban (legfeljebb 50 méter).
- A lézersugarak nagy frekvencián (az emberi szem számára láthatatlan) villognak, lehetővé téve, hogy egy érzékelő érzékelje őket.
- Kapcsolja be a lézert a kívánt üzemmódba.
- Az impulzus üzemmód aktiválásához nyomja meg a  gombot. A fénysugár intenzitása csökken.
- Kapcsolja be az érzékelőt, és keresse meg a sugarat.

- A lézersugarat a ☹ gomb megnyomásával módosíthatja.
- Az impulzus üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a Ⓟ gombot. A sugár intenzitása növekszik.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

- A mérőt csak a mérőhöz mellékelt bőröndben tárolja és szállítsa.
- Mindig tartsa tisztán a mérőműszert.
- Ne merítse a mérőt vízbe vagy más folyadékba.
- Törölje le a szennyeződést nedves, puha ruhával. Ne használjon tisztítószereket vagy oldószereket.
- Rendszeresen tisztítsa meg a kimeneti nyílás területét, ügyelve arra, hogy eltávolítsa az összezsugorodott szálakat.
- Javítás esetén küldje a mérőműszert a mérőműszerhez mellékelt bőröndben a szervizbe.

KÖRNYEZETVÉDELEM



A termékeken vagy a kísérő dokumentumokon az áthúzott kerekes szemétkosár szimbólum azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad hozzáadni a szokásos háztartási hulladékhoz. A megfelelő ártalmatlanítás, hasznosítás és újrahasznosítás érdekében ezeket a termékeket ingyenesen szállíthatja a kijelölt gyűjtőhelyekre. Alternatív megoldásként egyes országokban a termékeket visszaadhatja a helyi kiskereskedőnek, ha ezzel egyenértékű új terméket vásárol. A termék megfelelő ártalmatlanításával segít megőrizni az értékes természeti erőforrásokat, és segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek a nem megfelelő hulladékkezelés eredménye. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőhelyhez. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően bírságot szabhat ki.

STREND PRO[®]

I N D U S T R I A L

Garancialevél/Warranty

Modellszám:	Eladás dátuma:	Eladó aláírása és pecsétje:

Ügyfél neve (cég neve):	Ügyfél címje (Cég címje):

Az ügyfél az aláírásával megerősíti, hogy a készüléket bemutatták és elmagyarázták neki, hogy ismeri a gép üzemeltetésére és használatára vonatkozó utasításokat, valamint hogy a készülék teljesen volt neki kiadva.	Ügyfél aláírása:

Jegyzések a panszokról – jótálási javítások

A panasz elfogadásának dátuma:	A panasz befejezésének dátuma:	A panasz száma:	Aláírás az átvett jótálási javításról (Jegyzések a jogosulatlan panszról)	Serviztechnikus pecsétje:

Jótállás feltételek

- A szállító biztosítja a termék jótállását amely szerepel a garancialevelen a feltétellel, hogy a használat és tárolás összhangban lesz a feltételekkel és normákkal, valamint a használati utasítással. A garanciaidő az értékesítés időpontjától kezdődik.
A jótálási idő a töltőkre 12 hónap.
- A kiterjesztett garanciát 5 éves időszakra nyújtják a feltétellel, hogy a termék bevan írva a hoszab garancia termékek listájára, az utolsó használó a vevő, es nemlesz használva kereskedelmi célokra. A kiterjesztett jótállás rendszeres szervizellenőrzést igényel a szállító hivatalos szervizközpontjában.
- A garancia időtartama meghosszabbodik a termék garanciális idejével mikor a szervizközpontba volt javításba, és a jótállási lapon felvann jegyezve ez az idő. A jótállási igényt a fogyasztó igényelheti egy hivatalos szervizközpontban, a mellékelt "A" szervizközpont lista szerint. A "B" szervizközpontokba csak olyan termékeken végeznek javításokat amelyeket ott adtak ell. A szervizközpontok listáját rendszeresen frissítik a gyártók és az import oldalon: www.strendpro.sk.
- A Servizközpontnak a törvényi határidőn belül jótálási javítást kell biztosítania. A panaszkezelés törvényes határideje a panasz kézhezvételét követő napon kezdődik
- Az ingyenes garanciális javítás nem alkalmazható a termék helytelen használatából eredő hibákra, az üzemeltetési utasítás okai elentétben, a nem megfelelő kezelésének, a gép mechanikai károsodásra, az általános mechanikai károsodásra amely általános használatkor keletkezik, az üzemeltető helytelen használatára, természeti katasztrófáknál, a termékkel való illetéktelen beavatkozásnál, a nem megfelelő pótalkatrészek használatánál a nem megfelelő tüzelőanyag használatnál és a látszólagos gépi túlterhelés következtében fellépő hibáknál a felső teljesítmény határ folyamatos túllépése miatt. Az üzemeltető által kezelhető, és a használati utasításban felsorolt tisztítási, karbantartási, gondoskodás és a beállítási munkák nem tartoznak a jótállás hatálya alá.
- Az alkatrészek kopásának elsősorban olyan alkatrészek kopása érhető mind: minden forgó és mozgó alkatrész, vágó rész és burkolat, kapcsok és ékek, fogaskerekek és ékszíjak, láncos fogaskerekek, súrlódás és tengelykapcsoló súrlódó felületek, gumibroncs futófelületek és rutinszerű karbantartási alkatrészek, mint például: , hidraulikus és olajsűrők, gyújtógyertyák, olaj- és hűtőfolyadék-kazetták
- A kiterjesztett garanciából kivannak hagyva olyan gépek és berendezések mentesített részeit, amelyeknél az adott gyártó rövidebb garanciát nyújt, mint maga a termék gyártója. Ez a kategória magában foglalja: akkumulátorok, izzók és hasonlók
- A garancia alá tartozó igények igénybevételéhez való jog a termék tulajdonosa, feltéve hogy ezt legkésőbb a jótállási időszak utolsó napján teszi meg.
- A követelések feldolgozása a Polgári Törvénykönyv és a Fogyasztóvédelmi Törvény vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően történik.
- A meghosszabbított 5 éves garanciális feltételeknek megfelelő szervizellenőrzést csak rendszeres időközönként, a szállító hivatalos szervizközpontjában lehet elvégezni, és az egyes vizsgálatok közötti időszak nem haladhatja meg a 12 hónapot. Az első szervizvizsgálatot legkésőbb a termék értékesítésének napjától számított 12 hónapon belül kell elvégezni. A szervizvizsgálatokat a naptári év utolsó három és első két hónapjában szervizközpontok végzik. Minden szervizvizsgálatot fel kell jegyezni a jótállási jegyen a szervizközpont ellenőrzésének, aláírásának és bélyegzőjének dátumával. A szervizvizsgálat a gyártó által ajánlott gépellőrzést, a patronok és szűrők cseréjét, a kopott és sérült alkatrészek cseréjét, amelyek a más alkatrészek károsodását, kopását és a gép beállítását érinthetik. A szolgáltatási ellenőrzést és a felhasznált anyagot egy érvényes kiszolgálóközponti árlista szerint kell kiszámítani.

A panasz benyújtásakor a panaszolt köteles benyújtani egy tiszta és teljes terméket, a vásárlás igazolását, vagy egy kitöltött és megerősített garanciajegyet a panaszra. A kiterjesztett garancia esetén a szervizvizsgálatok és az egyes turrák adózási dokumentumait rögzítik.
Ha a garanciális kártyán a meghosszabbított garanciális feltételek egyikének sem felel meg, a termék 2 év garanciát vállal.

A JÓTÁLLÁSON BELÜLI ÉS JÓTÁLLÁSON KÍVÜLI SZERVIZT A GYÁRTÓ FELHATALMAZOTT KÉPVISELŐJE VÉGI

A gyártó felhatalmazott képviselője: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance

Fax: (056) 652-2329 Tel: 0915 392 687 E-mail: servis@slovakia-trend.sk

UTILIZAREA






Instrumentul de măsurare este destinat pentru determinarea și verificarea liniilor orizontale și verticale.

Folosiți dispozitivul numai în scopuri prescrise. Orice altă utilizare este considerată ca un caz de utilizare necorespunzătoare. Utilizatorul / operatorul și nu producătorul va fi responsabil pentru orice daune sau vătămări cauzate de o astfel de utilizare necorespunzătoare. Nu uitați că acest dispozitiv nu a fost proiectat pentru uz comercial sau industrial. Garanția nu se va aplica dacă dispozitivul este utilizat în scopuri comerciale, industriale sau similare.

PARAMETRI TEHNICI

GAMA DE LUCRU	standard 30 m cu detector 50 m
PRECIZA DE NIVELARE	± 0.3 mm / 10 m
INTERVAL DE AUTONIVELARE	$4^{\circ} \pm 1^{\circ}$
DURATĂ NIVELARE	3 s
TEMPERATURA DE OPERARE	-10°C până la +50°C
TEMPERATURA DE DEPOZITARE	-20°C până la +70°C
CLASĂ LASER	Clasa II
TIP LASER	520±5nm, < 1 mW
SOCLU TREPIED	1/4", 5/8"
BATERII	Li-ion 5200 mAh
TIMP DE FUNCȚIONARE	Laserul emite doar un fascicul: 15 h Laserul emite două fascicule: 10 h Laserul emite trei fascicule: 6 h
GREUTATE	480 g
DIMENSIUNI	12,8 x 8,6 x 12,1 cm
GRAD DE PROTECȚIE	IP54

EXPLICAREA SIMBOLURILOR

	În conformitate cu standardele esențiale de siguranță ale directivelor europene aplicabile.
	Nu eliminați împreună cu deșeurile menajere. În schimb, în mod acceptabil pentru mediu, contactați centrele de reciclare. Vă rugăm să protejați mediul.
	Clasa de protecție IP54.
	A fost adusă o contribuție financiară pentru recuperarea și reciclarea ulterioară a recipientului.
	Produs reciclabil.

DESCRIEREA PRODUSULUI



Keypad

Window for 360° coverage beam



Locking switch



Battery cover

5/8" threaded mount

1/4" threaded mount

Charging port

CONȚINUT AMBALAJ

- laser 3D
- baterie 5200 mAh Li-ion
- încărcător
- trepied
- suport magnetic
- suport universal
- țintă
- cutie de transport
- ochelari de protecție
- manual de instrucțiuni

**INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ**

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță și manualul de utilizare înainte de a utiliza acest produs. Persoana responsabilă cu echipamentul trebuie să se asigure că toți utilizatorii înțeleg aceste indicații și le respectă.

**AVERTSMENT!**

Acest produs emite radiații care sunt clasificate în clasa a II-a conform EN 60825 -1. Radiația cu laser poate provoca vătămări grave ale ochilor.

- Nu direcționați fasciculul laser către persoane sau animale și nu priviți singuri fasciculul laser direct sau reflectat, nici măcar de la distanță. Ați putea orbi pe cineva, provoca accidente sau cauza leziuni ochilor.
- Dacă radiația cu laser vă lovește ochiul, trebuie să închideți în mod deliberat ochii și să întoarceți imediat capul de la fascicul.
- Nu faceți modificări la echipamentul laser.
- Reparați instrumentul de măsurare numai prin specialiști calificați folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură menținerea siguranței instrumentului de măsurare.
- Nu permiteți copiilor să folosească instrumentul de măsurare cu laser fără supraveghere. Aceștia ar putea orbi în mod neintenționat alte persoane sau pe ei înșiși.
- Nu folosiți instrumentul de măsurare în medii explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. În instrumentul de măsurare pot fi generate scântei care pot aprinde praful sau fumul.
- Aparatul poate interfera cu dispozitive sensibile, cum ar fi stimulatoare cardiace, căști etc. Prin urmare, nu folosiți instrumentul în apropierea dispozitivelor medicale, la aeronave sau în apropierea benzinărilor sau a altor locuri cu risc de incendiu sau explozie.
- Folosiți bateriile recomandate de producător pentru a alimenta dispozitivul.
- Protejați instrumentul de măsurare împotriva umidității și a razelor solare directe.
- Nu supuneți instrumentul de măsurare la temperaturi extreme sau la variații de temperatură. De exemplu, nu-l lăsați în vehicule mult timp. În cazul unor variații mari de temperatură, lăsați instrumentul de măsurare să se adapteze la temperatura ambiantă înainte de punerea în funcțiune. În cazul temperaturilor extreme sau a variațiilor de temperatură, precizia instrumentului de măsurare poate fi afectată.
- Evitați impactul puternic sau căderea instrumentului de măsurare.

- Oprîți instrumentul de măsurare în timpul transportului. La oprire, unitatea de nivelare este blocată. Altfel poate fi deteriorat în caz de mișcare intensă.

FUNȚIONAREA




INSTALAREA BATERIEI

- Conform figurilor, scoateți capacul compartimentului bateriei.
- Introduceți o baterie Li-ion de 5200 mAh de aceeași marcă, cu polaritate corectă, conform indicațiilor capacului bateriei.
- Închideți capacul compartimentului bateriei.





ATENȚIE:

1. Nu scurtați bornele bateriei.
2. Folosiți numai bateriile recomandate de producător.
3. Vă rugăm să înlocuiți bateriile atunci când simbolul clipește permanent pe afișaj.
4. Vă rugăm să scoateți bateria înainte de orice perioadă lungă de neutilizare.
5. Nu aruncați bateriile în foc.
6. Nu aruncați bateria deteriorată sau descărcată împreună cu deșeurile normale, ci protejați mediul înconjurător și duceți-le la punctele de colectare în vederea reciclării lor.
7. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.

LUCRUL ÎN MODUL AUTOMAT




- Poziționați instrumentul de măsurare pe un suport la nivel și ferm sau fixați-l pe trepied.
- Pentru a porni, glisați comutatorul instrumentului de măsurare în poziția .
- Imediat după pornire, instrumentul de măsurare trimite fascicule laser din orificiile de ieșire.
- După pornire, funcția de nivelare compensează automat neregularitățile în intervalul de auto-nivelare de $\pm 4^\circ$. Nivelarea este terminată imediat ce fasciculele laser nu se mai mișcă.
- Puteți schimba fasciculul laser apăsând butonul .
- Pentru a muta sau opri instrumentul de măsurare, glisați întrerupătorul (3) în poziția . Unitatea de nivelare este blocată.

LUCRUL ÎN MODUL MANUAL

- Când întrerupătorul este în poziția  porniți instrumentul de măsurare prin apăsarea scurtă a butonului .
- Imediat după pornire, instrumentul de măsurare trimite fascicule laser din orificiile de ieșire.
- Când oprirea nivelului automat este oprită, puteți ține instrumentul de măsurare liber în mână sau așezați-l pe o suprafață înclinată.
- Puteți schimba fasciculul laser apăsând butonul .
- Pentru a muta sau opri instrumentul de măsurare, apăsați și mențineți apăsat butonul . Unitatea de nivelare este blocată.

PULZOVÝ REŽIM S DETEKTOROM:

- Utilizați modul pulsare în condiții de lumină adversă (împrejurimi luminoase, lumina directă a soarelui) și distanțe lungi (până la 50 de metri).
- Când modul de pulsare este activat, fasciculele laser vor clipi la o frecvență foarte mare (Invizibil pentru ochiul uman). Acest lucru va permite detectorului să detecteze fasciculele laser.
- Porniți nivelul laserului (în modul dorit).

- Apăsați butonul  pentru a activa modul de pulsare. Vizual intensitatea fascicului va fi puțin redusă.
- Porniți detectorul și căutați fasciculul laser.
- Puteți schimba fasciculul laser apăsând butonul .
- Pentru a opri modul de Pulsare, apăsați butonul . Vizual intensitatea fascicului va fi puțin crescută.

CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

- Depozitați și transportați instrumentul de măsurare numai în cutia de transport.
- Mențineți instrumentul de măsurare curat în orice moment.
- Nu scufundați instrumentul de măsurare în apă sau în alte lichide.
- Ștergeți resturile folosind o cârpă umedă și moale. Nu folosiți agenți de curățare sau solvenți.
- Curățați în mod regulat suprafețele la deschiderea de ieșire a laserului în special și acordați atenție oricăror pufuri sau fibre.
- În cazul reparațiilor, trimiteți instrumentul de măsurare ambalat în cutia de transport.

PROTEJAREA MEDIULUI



Simbolul coșului de gunoi tăiat pe produse sau în documentele însoțitoare înseamnă că produsele electrice și electronice folosite nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile municipale normale. Pentru eliminarea, recuperarea și reciclarea corespunzătoare, duceți aceste produse în punctele de colectare desemnate unde vor fi primite gratuit. În mod alternativ, în unele țări puteți returna produsele dvs. la un distribuitor local atunci când cumpărați un produs nou echivalent. Eliminarea corectă a acestui produs va contribui la conservarea resurselor naturale valoroase și va contribui la prevenirea impactului negativ potențial asupra mediului și sănătății umane, ceea ce ar putea fi consecințele eliminării necorespunzătoare a deșeurilor. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să contactați autoritatea locală sau cel mai apropiat punct de colectare. Eliminarea incorectă a acestui tip de deșeurii poate fi supusă amenzilor în conformitate cu reglementările naționale.

STREND PRO[®]

I N D U S T R I A L

Lista de garanție / Warranty

Numărul de fabricație:	Data vânzării:	Semnătura și ștampila vânzătorului:

Numele clientului (denumirea firmei):	Adresa clientului (sediul firmei):

Clientul prin semnătura sa confirmă, că instalația i-a fost prezentată și explicată, că a fost încunoștințat cu modul de folosire, punerea în funcțiune a mașinii și utilizare, și că instalația i-a fost eliberată (predată) completă.	Semnătura clientului:

Note despre reparații – reparații de garanție

Data primirii reclamației:	Data de sfârșit al reclamației:	Numărul de evidență a reclamației:	Semnătura de reparație garantată (nota despre reparația nexecutată)	Ștampila tehnicianului serviciului:

Condițiile de garanție

- Furnizorul oferă pentru acest produs perioada de garanție menționată în această listă de garanție cu respectarea condițiilor modului de utilizare și depozitare a produsului, corespunzător cu condițiile și normele în vigoare, în sensul indicațiilor de utilizare. Perioada de garanție începe la data vânzării produsului. Garanția pentru baterii este de 12 luni.
- Perioada de garanție prelungită de 5 ani se acordă clienților pentru produsul trecut în tabelul produselor cu garanția prezentată. Ultimul client este consumatorul, în condițiile că produsul nu va fi folosit ca obiect de comerț. Perioada prelungită este condiționată de control reglementar la centre de servicii autorizate ale furnizorului.
- Perioada de garanție se prelungește cu timpul cât a fost produsul în reparații de garanție. Această condiție este consemnată și în tabelul de reparații garantate. Beneficiarul poate revendica dreptul la asigurarea reparației la unul din centre de servis autorizat conform tabelului anexă „A” – centre de serviciu. Centre de serviciu „B” execută reparații de garanție numai la produsele, care au fost vândute la centrele lor de desfacere. Tabelul centrelor de serviciu este actualizat regulat la vânzatori, cât și pe siteul de import: www.strendpro.sk.
- Centrul de servicii este obligat să asigure reparația în termen stabilit de lege. Termenul stabilit de lege pentru rezolvarea reclamației începe cu ziua următoare după data de primire a reclamației de centru de servicii.
- Reparația garantată fără plată poate nu fi revendicată când este vorba despre defecțiuni care au fost produse de folosirea produsului contrar prevederilor din indicațiile de utilizare, manipulare necorespunzătoare, defectarea mecanică curentă, uzura produsă de funcționarea mașinii, din vina deservirii, dezastru nestăvilat, intervenție neîndreptătită în produs, defecțiuni pricinuite de folosirea pieselor necorespunzătoare, carburanților necorespunzători și supraîncărcarea mașinii ca urmare a depășirii continue a limitei superioare de randament. Lucrările de curățire, întreținere curentă, repararea sau reglarea instalației, care poate executată de deservirea și sunt cuprinse în indicații de utilizare, nu fac parte din prevederile garanției.
- Drept uzura curentă a pieselor se consideră uzura principală: a tuturor pieselor rotative și în mișcare, părților de tăiere și capacelor, șuruburilor tăietoare și pironului, curelelor de transmisie, transmisie în lanț, suprafeții de frecare a frânelor și ambreaj, dezenul anvelopelor și piesele de întreținere curentă cum sunt: filtre de aer, hidraulice și de ulei, lumânări de aprindere, rezervoare de ulei și de răcire.
- Din garanția prelungită sunt scoase părțile mașinilor și instalației pentru care producătorul concret al acestor piese acordă garanția mai scurtă decât furnizorul pentru fiecare product în care sunt montate. Din această categorie fac parte: acumulatele, becurile și etc.
- Dreptul de aplicare a revendicării rezultat din garanție are proprietarul produsului, dacă face acest lucru cel târziu în ultima zi a perioadei de garanție.
- La rezolvarea reclamațiilor se procedează conform prevederilor corespunzătoare ale Codului comercial și Legii de protecție a consumatorului.
- Controlul de servicii, care constituie condiția garanției prelungite de 5 ani poate fi efectuat numai în centrul de servicii autorizat al furnizorului, în intervale regulate; perioada între două controale nu poate depăși 12 luni. Primul control de servicii trebuie făcut cel târziu 12 luni de la data vânzării produsului. Controlul serviciilor efectuează centrele de servicii în perioada ultimelor trei luni și primelor două luni anului calendaristic. Fiecare control de servicii trebuie înregistrat în această listă de garanție cu introducerea datei controlului, semnătura și ștampila serviciului de control. Prin controlul serviciilor se înțelege controlul mașinii, înlocuirea materialului de umplură și filtrelor conform recomandării producătorului, înlocuire pieselor uzate și defecte, cât și reglarea proprie a mașinii. Randamentul controlului de servicii și materialul folosit se stabilește conform tarifului valabil al centrului de servicii.

La aplicarea reclamației reclamantul este obligat să preîntepe lângă reclamație produsul complet și curat, documentul de cumpărare sau lista de garanție completată și confirmată. În cazul garanției prelungite înregistrări ale controlului de servicii și documentele de impoyit pentru fiecare control. În cazul neîndeplinirii a vreunei condiții garanției prelungite cuprinse în această listă de garanție, se acorda pentru produs perioada de garanție de 2 ani.

SERVICE ÎN GARANȚIE ȘI POSTGARANȚIE ESTE EFECTUAT DE CĂTRE REPREZENTANTUL AUTORIZAT AL PRODUCĂTORULUI

Reprezentantul împuternicit al producătorului: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance

Fax: (056) 652-2329 Tel: 0915 392 687 E-mail: servis@slovakia-trend.sk

USE






The measuring tool is intended for determining and checking horizontal and vertical lines.

Use the device only for prescribed purposes. Any other use is considered as an instance of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be responsible for any damage or injury caused by such misuse. Remember that this device has not been designed for commercial or industrial use. The warranty will not apply if the device is used for commercial, industrial or similar purposes.

TECHNICAL PARAMETERS

WORKING RANGE	standard 30 m with detector 50 m
LEVELING ACCURACY	±0.3 mm / 10 m
SELF-LEVELING RANGE	4°±1°
LEVELING DURATION	3 s
OPERATING TEMPERATURE	-10°C to +50°C
STORAGE TEMPERATURE	-20°C to +70°C
LASER CLASS	Class II
LASER TYPE	520±5nm, < 1 mW
TRIPOD MOUNT	1/4", 5/8"
BATTERIES	Li-ion 5200 mAh
OPERATING TIME	the laser emits only one beam: 15 h the laser emits two beams: 10 h the laser emits three beams: 6 h
WEIGHT	480 g
DIMENSIONS	12,8 x 8,6 x 12,1 cm
DEGREE OF PROTECTION	IP54

SYMBOLS EXPLANATION

	In accordance with essential safety standards of applicable European directives.
	Do not dispose of household waste. Instead, environmentally acceptable way, contact the recycling centers. Please take care the environment.
	Protection class IP54.
	A financial contribution has been made for the recovery and further recycling of the container.
	Recyclable product.



PRODUCT DESCRIPTION

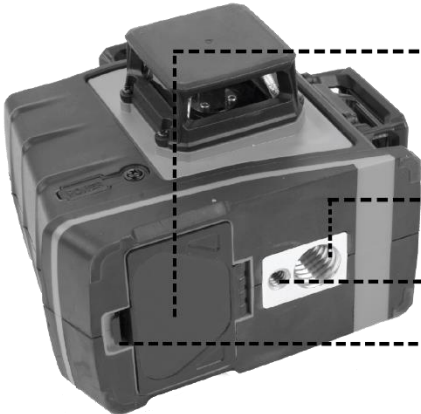


Keypad

Window for 360° coverage beam



Locking switch



Battery cover

5/8" threaded mount

1/4" threaded mount

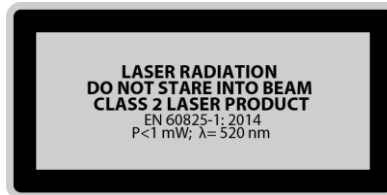
Charging port

INSIDE THE PACKAGE

- 3D laser
- 5200 mAh Li-ion battery
- charger
- tripod
- magnetic holder
- universal holder
- target
- carrying case
- green beam goggles
- Instructions manual

**SAFETY INSTRUCTIONS**

Please carefully read the safety instructions and the user manual before using this product. The person responsible for the equipment must ensure that all users understand these directions and adhere to them.

**WARNING!**

This product is emitting radiation that is classified as class II according to EN 60825 -1. The laser radiation can cause serious eye injury.

- Do not direct the laser beam at persons or animals and do not stare into the direct or reflected laser beam yourself, not even from a distance. You could blind somebody, cause accidents or damage your eyes.
- If laser radiation strikes your eye, you must deliberately close your eyes and immediately turn your head away from the beam.
- Do not make any modifications to the laser equipment.
- Have the measuring tool repaired only through qualified specialists using original spare parts. This ensures that the safety of the measuring tool is maintained.
- Do not allow children to use the laser measuring tool without supervision. They could unintentionally blind other persons or themselves.
- Do not operate the measuring tool in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases or dusts. Sparks can be created in the measuring tool which may ignite the dust or fume
- The device may interfere with sensitive devices such as pacemakers, earphones, etc. Therefore, do not use the device near medical devices, on aircrafts or in the vicinity of petrol stations or other places with a risk of fire or explosion.
- Only use batteries recommended by the manufacturer to power the device.
- Protect the measuring tool against moisture and direct sun light.
- Do not subject the measuring tool to extreme temperatures or variations in temperature. As an example, do not leave it in vehicles for a long time. In case of large variations in temperature, allow the measuring tool to adjust to the ambient temperature before putting it into operation. In case of extreme temperatures or variations in temperature, the accuracy of the measuring tool can be impaired.
- Avoid heavy impact or falling of the measuring tool.

- Switch the measuring tool off during transport. When switching off, the leveling unit is locked. Else it can be damaged in case of intense movement.

OPERATION




BATTERY INSTALLATION

- According to figures, remove battery compartment lid.
- Insert new 5200 mAh Li-ion battery of the same brand with correct polarity according to battery lid indications.
- Close the battery compartment lid.





CAUTION:

1. Do not shorten the battery terminals.
2. Use only batteries recommended by the manufacturer.
3. Please replace batteries when the symbol flashes permanently in the display.
4. Please remove the battery before any long period of non-use.
5. Do not dispose batteries in fire.
6. Do not throw damaged or discharged battery into normal waste, but be careful for environment and take them to collection points provided their recycling.
7. Keep batteries out of children reach.


WORKING WITH AUTOMATIC MODE



- Position the measuring tool on a level and firm support or attach it to the tripod.
- To switch on the measuring tool slide switch to position .
- Immediately after switching on, the measuring tool sends laser beams out of the exit openings.
- After switching on, the leveling function automatically compensates irregularities within the self-leveling range of $\pm 4^\circ$. The leveling is finished as soon as the laser beams do not move any more.
- You can change the laser beam by pressing the button .
- To move or switch off the measuring tool, slide the switch (3) to position . The leveling unit is locked.

WORKING WITH MANUAL MODE

- When the switch is in position  switch on the measuring tool by short-time pressing button  on keypad.
- Immediately after switching on, the measuring tool sends laser beams out of the exit openings.
- When automatic leveling is switched off, you can hold the measuring tool freely in your hand or place it on an inclined surface.
- You can change the laser beam by pressing the button .
- To move or switch off the measuring tool, press and hold  button on keypad. The leveling unit is locked.

PULZOVÝ REŽIM S DETEKTOROM:

- Use the pulse mode under adverse light conditions (bright surroundings, direct sunlight) and long distances (up to 50 meters).
- When the pulse mode is activated the laser beams will flash at a very high frequency (Invisible to the human eye). This will allow the detector to detect the laser beams.
- Turn on the laser level (to the required mode).
- Press  button to activate Pulse mode. Visually the intensity of the beam will be a bit reduced.
- Turn on the detector and search the laser beam.

- You can change the laser beam by pressing the button .
- To switch off the Pulse Mode press button . Visually the intensity of the beam will be increased.

CLEANING AND MAINTENANCE

- Store and transport the measuring tool only in the carrying case.
- Keep the measuring tool clean at all times.
- Do not immerse the measuring tool in water or other fluids.
- Wipe off debris using a moist and soft cloth. Do not use any cleaning agents or solvents.
- Regularly clean the surfaces at the exit opening of the laser in particular, and pay attention to any fluff or fibers.
- In case of repairs, send in the measuring tool packed in its carrying case.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



The symbol of the cross-out wheeled bin on the products or in the accompanying documents means that the used electrical and electronic products must not be added to normal municipal waste. For proper disposal, recovery and recycling, deliver these products to designated collection points where they will be received free of charge. Alternatively, in some countries you can return your products to a local retailer when buying an equivalent new product. Proper disposal of this product will help to conserve valuable natural resources and help prevent potential negative impacts on the environment and human health, which could be the consequences of improper disposal of waste. Please contact your local authority or nearest collection point for further details. Incorrect disposal of this type of waste may be subject to fines in accordance with national regulations.