

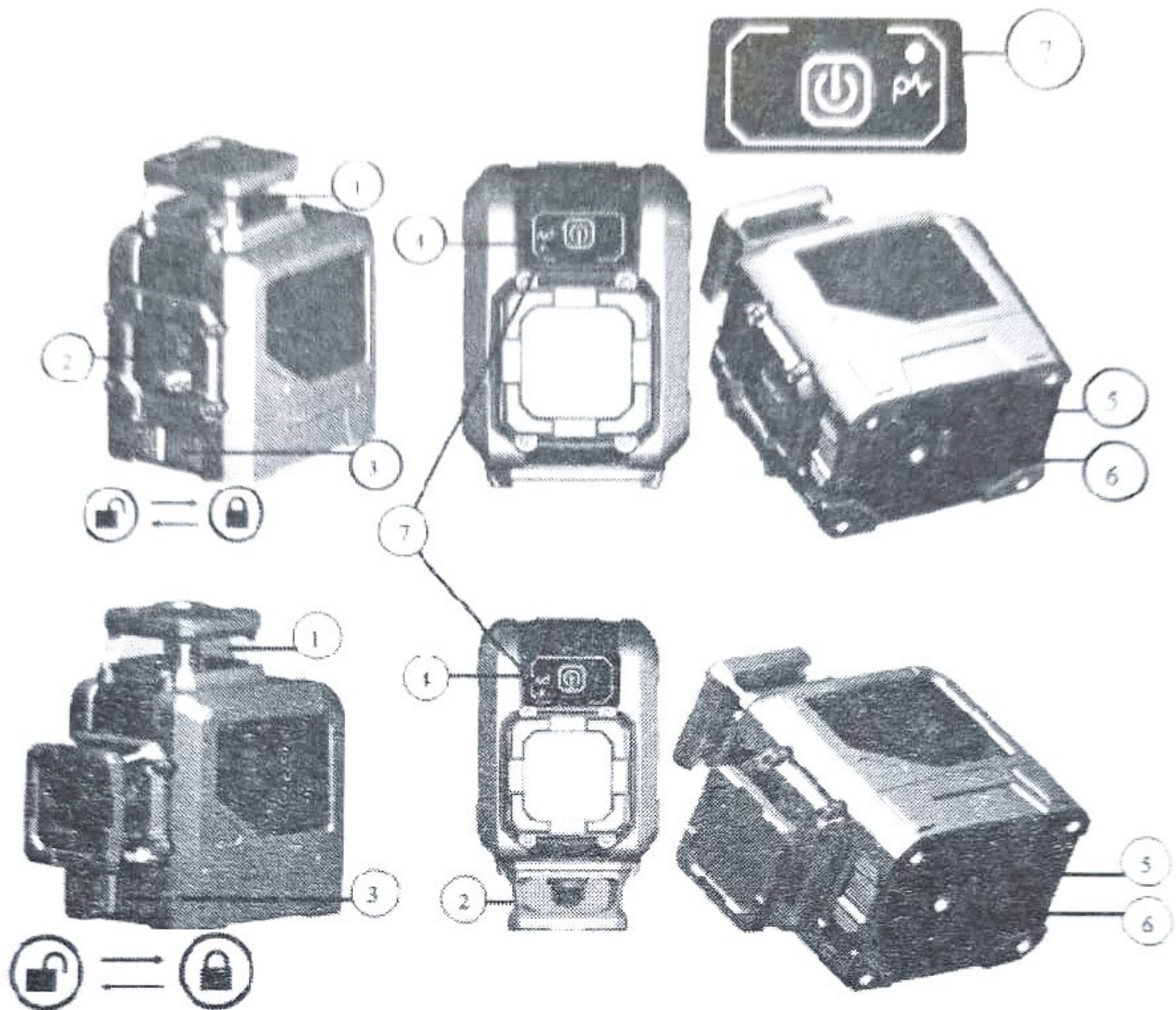


**KRAFT&DELE
KŘÍŽOVÝ LASER
KD10308**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

POPIS ZAŘÍZENÍ



AA* 4

1	Okno pro horizontální 360° laserový paprsek
2	Okno pro vertikální laserový paprsek
3	Kyvadlový zámek
4	Ovládací panel
5	Baterie
6	Montážní závit ¼" - 20
7	LED indikátor

Děkujeme, že jste si vybrali jeden z našich spolehlivých laserových nástrojů pro profesionály pro práci v různých prostředích.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a uživatelskou příručku. Všichni uživatelé musí plně porozumět a dodržovat informace a pokyny obsažené v tomto návodu.
- Při obsluze zařízení dávejte pozor, abyste své oči nevystavili laserovému paprsku (zdroj červeného nebo zeleného světla). Vystavení laserovému paprsku po dlouhou dobu může být nebezpečné pro oči.
- Brýle mohou být dodávány pouze s určitými sadami laserových nástrojů. NEJSOU to certifikované ochranné brýle. Tyto brýle se používají POUZE ke zlepšení viditelnosti paprsku na světlejších místech/prostředích nebo na větší vzdálenosti od laserového zdroje.
- Na výrobku jsou připevněny následující štítky. Jejich účelem je informovat uživatele o třídě laseru a zajistit bezpečnost při používání zařízení.



- Nedívejte se přímo do světelného paprsku ani neumísťujte laser do úrovně očí.
- Laserový nástroj nerozebírejte. Uvnitř nejsou žádné uživatelsky opravitelné díly.
- Neprovádějte žádné úpravy laseru. Úpravy/změny provedené na zařízení mohou vést k nebezpečí, které mu je vystavena obsluha a další osoby, které manipulují s laserovým zařízením.
- Nepoužívejte laser v blízkosti dětí a nedovolte dětem, aby laser obsluhovaly. To může způsobit vážné poranění očí.
- Vystavení laserovému paprsku třídy 2 se považuje za bezpečné po dobu maximálně 0,25 sekundy. Reflexy očních víček obvykle poskytují dostatečnou ochranu.

PROVOZNÍ REŽIMY

1) Obecná informace:

- Stiskněte nebo posuňte spínač zámku pro zapnutí laserového nástroje; krátkým stisknutím tlačítka napájení vypnete laserový nástroj, když je laserový nástroj uzamčen pomocí kyvadla.
- Krátkým stisknutím tlačítka na ovládacím panelu se laserový nástroj zapne, když je zařízení v uzamčené poloze, a dalším stisknutím tlačítka napájení v odemčeném režimu se zařízení vypne.

2) Pulzující režim

- rozsvítí se, když je laserový nástroj přepnut do odjištěné polohy.
- umožňuje správné použití příslušného provozního režimu
- Provozovatel zařízení může změnit provozní režim.

3) Manuální režim

- se zapne, když je zámek kyvadla v uzamčené poloze, což umožňuje polohování laserového nástroje v různých úhlech a zobrazení nelineárních přímek.
- deaktivuje funkci pulzace;
- Přesnost paprsku (paprsků) není zaručena a laserový paprsek bude blikat každých 5 sekund.

4) Pulzní režim

- Plně pulzující režim
 - Aktivuje se při zapnutí laserového nástroje a umožňuje použití laserového detektoru.
- Pulzující směrem ven
 - Aktivuje se stisknutím a podržením tlačítka, když je laserový nástroj v odemčené poloze.

Při každém dostupném režimu paprsky 5krát rychle zablikají, aby upozornily uživatele. LED indikátor se rozsvítí modře.

Opětovným stisknutím a podržením tlačítka deaktivujete externí pulzní režim, ve kterém všechny dostupné paprsky rychle 5krát zablikají, aby upozornily uživatele, a laserový nástroj se vrátí do trvalého pulzního režimu a LED indikátor zhasne.

<p>Poznámka: Režim Outdoor Pulse umožňuje použití laserového detektoru v ještě jasnějším prostředí nebo na mnohem větší pracovní vzdálenosti.</p>
--

NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ

- Laserový nástroj je utěsněn a kalibrován ve výrobě na specifikované hodnoty s odpovídající přesností.
- Doporučuje se provádět kontroly přesnosti před prvním použitím a pravidelné kontroly při následném použití, zejména při provádění velmi přesných konstrukčních a projektových prací.
- Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte jej a použijte kyvadlový zámek v uzamčené poloze.
- V ručním režimu je samonivelace zakázána. Přesnost paprsku není v tuto chvíli zaručena, protože záleží na operátorovi.
- Nezkraťujte kontakty baterie, nenabíjejte alkalické baterie ani nevhazujte baterie do ohně.
- Nepoužívejte staré a zároveň nové baterie. Vyměňte je všechny najednou za nové baterie stejné značky a typu.
- Uchovávejte baterie mimo dosah dětí.
- Pokud zařízení nebudete několik měsíců používat, vyjměte baterie.
- Neskladujte laserový nástroj na přímém slunci ani jej nevystavujte vysokým teplotám.
- Kryt a některé vnitřní části jsou vyrobeny z plastu a při vysokých teplotách se mohou deformovat.
- Vnější plastové části lze čistit vlhkým hadříkem. Přestože jsou tyto díly odolné vůči rozpouštědlům, NIKDY by se neměla používat rozpouštědla. Než zařízení uložíte na suché místo, použijte k odstranění vlhkosti měkký suchý hadřík.
- Pokud zařízení nepoužíváte, uchovávejte je v původním obalu/pouzdru. Pokud zařízení skladujete na delší dobu, před uskladněním vyjměte baterie, abyste předešli možnému poškození.
- Nevyhazujte tento výrobek do domovního odpadu.
- Baterie vždy likvidujte v souladu s místními předpisy.
- Recyklujte své zařízení v souladu s místními předpisy pro sběr a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení v souladu se směrnicí WEEE.

SPECIFIKACE PRO VERTIKÁLNÍ LASER 1x360°

Třída laseru	Třída 2 (IEC/EN60825-1/2014)
Vlnová délka laseru	630 – 670 nm – červený paprsek
Přesnost nivelace	+/- 3 mm / 10m
Horizontální/vertikální přesnost	+/- 3 mm / 10m
Rozsah nivelace/kompenzace	4° +/- 1°
Pracovní vzdálenost (linka)	30 m
Provozní doba	10 hodin ve všech zapnutých lasery
Napájení	4x AA (LR6)
Krytí	IP54
Rozsah provozních teplot	-10°C - +50°C
Rozsah skladovacích teplot	-20°C - +70°C

SPECIFIKACE PRO HORIZONTÁLNÍ LASER 2x360°

Třída laseru	Třída 2 (IEC/EN60825-1/2007)
Vlnová délka laseru	30 – 670 nm – červený paprsek
Přesnost nivelace	+/- 3 mm / 10m
Horizontální/vertikální přesnost	+/- 3 mm / 10m
Rozsah nivelace/kompenzace	4° +/- 1°
Pracovní vzdálenost (linka)	30 m
Provozní doba	8 hodin ve všech zapnutých lasery
Napájení	4x AA (LR6)
Krytí	IP54
Rozsah provozních teplot	-10°C - +50°C
Rozsah skladovacích teplot	-20°C - +70°C

ZÁRUKA

Jsme přesvědčeni o kvalitě našich výrobků a nabízíme jedinečnou záruku pro specialisty obsluhující zařízení. Toto prohlášení doplňuje a žádným způsobem neovlivňuje smluvní práva specialistů obsluhujících zařízení nebo zákonná práva nespecialistů.

Na naše laserové produkty poskytujeme záruku na vady materiálu, a nebo zpracování po dobu 24 měsíců od data nákupu za předpokladu, že:

- Bude vystaven a předložen doklad o koupi;
- Servis/opravy nebyly prováděny neoprávněnými osobami;
- Výrobek byl vystaven běžnému opotřebení;
- Produkt nebyl zneužit;

Vadné produkty budou opraveny nebo vyměněny zdarma nebo podle našeho uvážení, pokud budou zaslány s dokladem o koupi našemu autorizovanému distributorovi (distributorům).

Tato záruka se nevztahuje na vady způsobené náhodným poškozením, abnormálním opotřebením a používáním, které není v souladu s pokyny výrobce, nebo opravou nebo úpravou tohoto produktu bez našeho souhlasu.

Oprava nebo výměna v rámci této záruky nemá vliv na datum vypršení záruky.
V rozsahu povoleném zákonem neneseme odpovědnost v rámci této záruky za nepřímé nebo následné ztráty vyplývající z vad tohoto produktu. Záruku nelze změnit bez našeho souhlasu. Na kalibraci a údržbu se nevztahuje záruka.

UPOZORNĚNÍ

Zákazník je odpovědný za správné používání a údržbu zařízení.

Zákazník je navíc plně odpovědný za pravidelnou kontrolu přesnosti laserového provozu, a tím i za kalibraci zařízení.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Elektrické výrobky se nesmí likvidovat s domovním odpadem. Měly by být zlikvidovány v určených recyklačních místech. Informace vám sdělí místní úřady.

Autorizovaný zástupce výrobce: Foreintrade Sp. z o. o.

Adresa oprávněného zástupce: ul. Grochowska 341 pokoj 174;
03-822 Varšava

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: Foreintrade Sp. z o. o.
Adresa oprávněného zástupce: ul. Grochowska 341 pokoj 174; 03-822 Varšava

PROHLAŠUJEME, ŽE PRODUKT JE V SOULADU S EVROPSKÝMI STANDARDY

Název produktu: Laserová vrtačka (označená ochrannou známkou Kraft&Dele)
Model (obchodní označení): KD10308
Údaje o produktu: Zelený laser
Vlnová délka: 635nm

Prohlášení:

Produkt, na který se vztahuje toto prohlášení splňuje požadavky směrnic ES:

1. Směrnice EMC 2014/30/EU
2. 2011/65/EU ROHS 2 směrnice
3. Směrnice o emisích hluku 2000/14/WE

Podle norem:

EN 55032:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015; EN 61000-4-2:2009; EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010; EN 61000-4-4:2012; EN 61000-4-5:2014; EN 61000-4-6:2014; EN 61000-4-8:2010; EN 61000-4-11:2004; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2010

Číselný certifikát BCTC-LH170502038C pro Shenzhen BCTC Testing Co., Ltd. (Budova BCTC & 1-2F, Východně od budovy, Pengzhou Industrial, Fuyuan 1st Road, Qiaotou Community, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, Čína) z dnia 25.05.2017

Osoba odpovědná za údržbu technické dokumentace: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok.174; 03-822 Varšava

Datum vydání
08.06.2020