

IMPROVE YOUR DAY!

USB plazmový zapalovač s tvarovateľným krkom / CZ

USB plazmový zapalovač s tvarovateľným krkom / SK

USB plazma gyújtó, hajlékony nyakkal / HU

USB Plasma-Feuerzeug mit formbarem Hals / DE

USB Rechargeable arc lighter / EN



Původní návod k použití

Preklad pôvodného návodu na použitie

Az eredeti használati utasítás fordítása

Übersetzung der ursprünglichen Bedienungsanleitung

Translation of the original user's manual



Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projeвили značce Extol® zakoupením tohoto výrobku.

Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie. S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz info@madalbal.cz

Tel.: +420 577 599 777

Výrobce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Datum vydání: 27. 11. 2024

I. Charakteristika – účel použití



• **USB nabíjecí plazmový zapalovač s ohebným krkem** je určen k zapalování svíček, grilů, krbů, plynových sporáků apod. plazmovým obloukem. Zapalovač lze s výhodou používat k zapalování i při větrném počasí, neboť krátký plazmový oblouk není zhasnutelný větrem. Po použití lze zapalovač zavěsit na jakýkoli závěsný háček.

• Zapalovač má **bezpečnostní vypínač proti neúmyslnému zapnutí, ochranu proti dlouhotrvajícímu zapálenému plazmovému oblouku**, který by příliš ohříval kovovou hlavu, po 8 sekundách dojde k automatickému zhasnutí oblouku; **ochranu proti nadproudu při USB nabíjení** a **proti nadměrnému vybití**, které je pro baterii škodlivé.

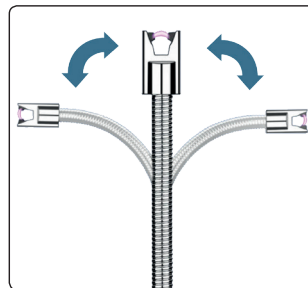
II. Technická specifikace

Označení modelu / objednávací číslo	8848130
Nabíjení	USB 5 V $\pm$ / 1 A
Doba nabíjení	cca 120 min.
Nabíjecí konektor (nabíjecí vstup i kabel)	USB - C / 1. verze byla dodávána s USB-micro
Je dodáván USB - C nabíjecí kabel	ANO
Ukazatel aktuální úrovně nabití baterie	ANO
Specifikace baterie	Li-ion 3,7 V 220 mAh 0,81 Wh
Celková délka zapalovače s rukojetí	26 cm
Délka ohebného krku se zapalovací hlavou	11 cm
Průměr rukojeti	15,3 mm
Hmotnost	46 g

III. Příklady použití



Obr. 1

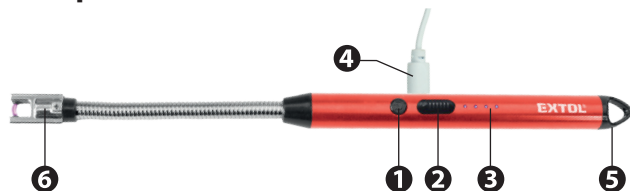


Obr. 2



Obr. 3

IV. Popis součástí



Obr. 4

1. Tlačítko pro zapnutí/vypnutí plazmového oblouku
2. Bezpečnostní spínač proti neúmyslnému zapnutí
3. LED signalizace úrovně nabití baterie
4. USB - C konektor
5. Oko pro zavěšení
6. Generátor plazmového oblouku (zapalovací hlava)

NABÍJENÍ

Zapalovač nabíjejte dodávaným kabelem z USB nabíjecího zdroje. Zapalovač má ochranu proti nabíjecímu nadproudu proti proudu nad 1A. Počet trvale svítících LED kontrolky signalizuje úroveň nabití baterie. Pokud všechny LED kontrolky trvale svítí, je baterie plně nabitá. Při nabíjení nelze zapnout plazmový oblouk. Nemůže dojít k přebíjení baterie, po nabití je proces nabíjení ukončen z důvodu elektronické ochrany proti přebíjení.

ZAPNUTÍ PLAZMOVÉHO OBLOUKU

Bezpečnostní spínač (obr.4, pozice 2) vysuňte směrem vpřed. Rozsvítí se LED kontrolky (obr. 4, pozice 3). Podle počtu svítících LED kontrolky lze zjistit úroveň nabití baterie. Stisknutím tlačítka (obr. 4, pozice 1) dojde k zažehnutí plazmového oblouku. Při držení tlačítka stisknutého více než 8 sekund dojde k automatickému zhasnutí plazmového oblouku. Pro zažehnutí plazmového oblouku je nutné tlačítko opětovně stisknout.

VYPNUTÍ PLAZMOVÉHO OBLOUKU

Uvolněte tlačítko (obr. 4, pozice 1) a poté bezpečnostní spínač posuňte vzad (obr. 4, pozice 2).

V. Bezpečnostní pokyny

Význam bezpečnostních symbolů - dodržujte uvedené pokyny

Symbol	Význam - pokyn
	Varování
	Pozor, nebezpečí ohně.
	Zapalovač udržujte mimo dosah dětí. Nenechávejte jej v blízkosti dětí.
	Nikdy nevystavujte teplotě vyšší než 50°C nebo dlouhotrvajícímu slunečnímu záření.

Zapalovač zapínejte dále od obličejů, oděvu a materiálů, které by mohly být neúmyslně zapáleny. Nikdy zapalovač nevhazujte do ohně a zamezte mechanickému poškození.



Nestrkejte prsty mezi elektrody generátoru plazmového oblouku (obr. 4, pozice 6). Nedotýkejte se plazmového oblouku. Nebezpečí popálení a poranění vysokou teplotou plazmového oblouku. Nedotýkejte se kovové hlavy s generátorem plazmového oblouku, může být horký po častém zapínání.

Zapalovač chraňte před vniknutím kapalin všeho druhu. Neponořujte hlavu s generátorem plazmového oblouku do kapalin všeho druhu.



Zapalovač nepoužívejte v místech výskytu hořlavých par a prachu; obecně v místech s nebezpečím požáru.

Úvod

Vážený zákazník,

ďakujeme za dôveru, ktorú ste prejavili značke Extol® zakúpením tohoto výrobku. Výrobok bol podrobený testom spoľahlivosti, bezpečnosti a kvality predpísaným normami a predpismi Európskej únie. S akýmikolvek otázkami sa obráťte na naše zákazníkce a poradenské centrum:

www.extol.sk

Fax: +421 2 212 920 91 Tel.: +421 2 212 920 70

Distribútor pre Slovenskú republiku: Madal Bal s.r.o., Pod gaštanmi 4F, 821 07 Bratislava

Výrobca: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Dátum vydania: 27. 11. 2024

I. Charakteristika – účel použitia



• **USB nabíjací plazmový zapalovač s ohybným krkom** je určený na zapalovanie sviečok, grilov, kozubov, plynových sporákov a pod. plazmovým oblúkom. Zapalovač je možné s výhodou používať na zapalovanie aj pri veternom počasi, pretože krátky plazmový oblúk nie je zhasnutý vetrom. Po použití je možné zapalovač zavesiť na akýkoľvek závesný háčik.

• Zapalovač má **bezpečnostný vypínač proti neúmyselnému zapnutiu, ochranu proti dlhotrvajúcemu zapálenému plazmovému oblúku**, ktorý by príliš ohrieval kovovú hlavu – po 8 sekundách dôjde k automatickému zhasnutiu oblúka; **ochranu proti nadprúdu pri USB nabíjaní a proti nadmernému vybitiu**, ktoré je pre batériu škodlivé.

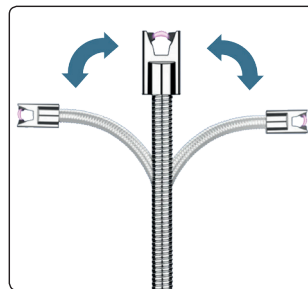
II. Technická špecifikácia

Označenie modelu/objednávacie číslo	8848130
Nabíjanie	USB 5 V $\pm$ 1 A
Dĺžka nabíjania	cca 120 min.
Nabíjací konektor (nabíjací vstup a kábel)	USB - C / 1. verzia bola dodávaná s USB micro
Dodáva sa USB - C nabíjací kábel	ÁNO
Ukazovateľ aktuálnej úrovne nabitia batérie	ÁNO
Špecifikácia batérie	Li-ion 3,7 V 220 mAh 0,81 Wh
Celková dĺžka zapalovača s rukoväťou	26 cm
Dĺžka ohybného krku so zapalovacou hlavou	11 cm
Priemer rukoväti	15,3 mm
Hmotnosť	46 g

III. Príklady použitia



Obr. 1

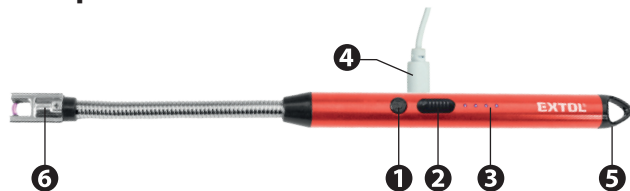


Obr. 2



Obr. 3

IV. Popis súčastí



Obr. 4

1. Tlačidlo na zapnutie/vypnutie plazmového oblúka
2. Bezpečnostný spínač proti neúmyselnému zapnutiu
3. LED signalizácia úrovne nabitia batérie
4. USB - C konektor
5. Oko na zavesenie
6. Generátor plazmového oblúka (zapaľovacia hlava)

NABÍJANIE

Zapaľovač nabíjajte dodávaným káblom z USB nabíjacieho zdroja. Zapaľovač má ochranu proti nabíjaniu nadprúdu proti prúdu nad 1 A. Počet trvalo svietiacich LED kontroliek signalizuje úroveň nabitia batérie. Ak všetky LED kontrolky trvalo svietia, je batéria plne nabitá. Pri nabíjaní nie je možné zapnúť plazmový oblúk. Nemôže dôjsť k prebíjaniu batérie, po nabití je proces nabíjania ukončený z dôvodu elektronickej ochrany proti prebíjaniu.

ZAPNUTIE PLAZMOVÉHO OBLÚKA

Bezpečnostný spínač (obr. 4, pozícia 2) vysuňte smerom vpred. Rozsvietia sa LED kontrolky (obr. 4, pozícia 3). Podľa počtu svietiacich LED kontroliek je možné zistiť úroveň nabitia batérie. Stlačením tlačidla (obr. 4, pozícia 1) dôjde k zapáleniu plazmového oblúka. Pri držaní tlačidla stlačeného viac než 8 sekúnd dôjde k automatickému zhasnutiu plazmového oblúka. Na zapálenie plazmového oblúka je nutné tlačidlo opätovne stlačiť.

VYPNUTIE PLAZMOVÉHO OBLÚKA

Uvoľnite tlačidlo (obr. 4, pozícia 1) a potom bezpečnostný spínač posuňte vzad (obr. 4, pozícia 2).

V. Bezpečnostné pokyny

Význam bezpečnostných symbolov – dodržujte uvedené pokyny

Symbol	Význam – pokyn
	Varovanie
	Pozor, nebezpečenstvo ohňa.
	Zapaľovač udržiavajte mimo dosahu detí. Nenechávajte ho v blízkosti detí.
	Nikdy nevystavujte teplotu vyššej než 50 °C alebo dlhotrvajúcemu slnečnému žiareniu.

Zapaľovač zapínajte ďalej od tváre, odevu a materiálov, ktoré by mohli byť neúmyselne zapálené. Nikdy zapaľovač nevhadzujte do ohňa a zamedzte mechanickému poškodeniu.



Nestrkajte prsty medzi elektródy generátora plazmového oblúka (obr. 4, pozícia 6). Nedotýkajte sa plazmového oblúka. Nebezpečenstvo popálenia a poranenia vysokou teplotou plazmového oblúka. Nedotýkajte sa kovovej hlavy s generátorom plazmového oblúka, môže byť horúci po častom zapínaní.

Zapaľovač chráňte pred vniknutím kvapalín všetkého druhu. Neponárajte hlavu s generátorom plazmového oblúka do kvapalín všetkého druhu.



Zapaľovač nepoužívajte v miestach výskytu horľavých pár a prachu; všeobecne v miestach s nebezpečenstvom požiaru.

Bevezetés

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük Önnek, hogy megvásárolta az Extol® márka termékét!

A terméket az idevonatkozó európai előírásoknak megfelelően megbízhatósági, biztonsági és minőségi vizsgálatoknak vetettük alá. Kérdéseivel forduljon a vevőszolgálatunkhoz és a tanácsadó központunkhoz:

www.extol.hu Fax: (1) 297-1270 Tel: (1) 297-1277

Gyártó: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín Cseh Köztársaság

Forgalmazó: Madal Bal Kft., 1173 Budapest, Régivám köz 2. (Magyarország)

Kiadás dátuma: 27. 11. 2024

I. A készülék jellemzői és rendeltetése



• Az USB-n keresztül tölthető akkus plazma gyújtóval, a létrehozott plazma iv segítségével gyertyákat, gáztűzhelyeket, kandallóba vagy grillbe rakott tüzelőanyagot stb. lehet begyújtani. A gyújtó szeles helyen is használható, mert a rövid plazma ívet a szél (huzat) nem tudja elfújni. A gyújtó az akasztófülnél felakasztva tárolható.

• A gyújtót a véletlen bekapcsolás ellen biztonsági retesz védi, illetve a gyújtóba épített elektronikus védelem automatikusan lekapcsolja a plazma ív képzést, amennyiben a működtető gombot 8 másodpercnél hosszabb ideig benyomva tartja. Az USB-ről tölthető készülék rendelkezik magasabb töltőárammal szembeni és az akkumulátort károsító mélylemerülés elleni védelemmel is.

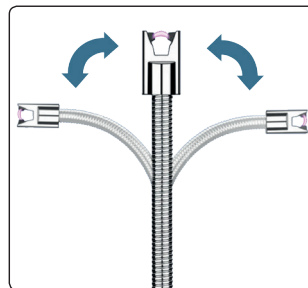
II. Műszaki specifikáció

Típuszám / rendelési szám	8848130
Töltés	USB 5 V ~ / 1 A
Töltési idő	kb. 120 perc
Töltőaljzat (töltőbemenet és kábel)	USB - C / Az első verzió USB mikrocsatlakozóval volt ellátva
Mellékelt USB töltőkábel	IGEN
Akkumulátor töltöttség kijelző	IGEN
Beépített akkumulátor	Li-ion 3,7 V 220 mAh 0,81 Wh
Gyújtó teljes hossza (fogantyúval)	26 cm
Hajlékony nyak és gyújtófej együttes hossza	11 cm
Fogantyú átmérője	15,3 mm
Tömeg	46 g

III. Felhasználási példák



1.ábra

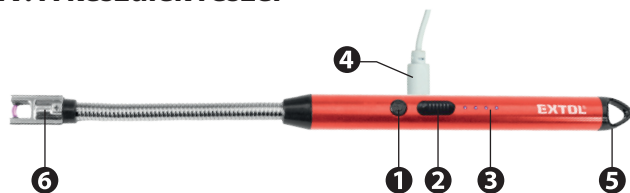


2.ábra



3.ábra

IV. A készülék részei



4.ábra

1. Plazma ív be- és kikapcsoló gomb
2. Véletlen bekapcsolás ellen védő biztonsági retesz
3. Akkumulátor töltöttség kijelző LED diódák
4. USB - C aljzat
5. Akasztófül
6. Plazma ív generátor (gyújtófej)

TÖLTÉS

A gyújtóba épített akkumulátort a mellékelt USB kábelrel, egy tápfeszültséget szolgáltatató USB aljzatról (pl. hálózati adapterről) kell feltölteni. A készülékbe épített védelem csak 1 A-es töltőáramot engedélyez. A világító LED diódák száma jelzi a beépített akkumulátor töltöttségét. Ha mindegyik LED világít, akkor az akkumulátor teljesen fel van töltve. Töltés közben nem lehet a készüléket bekapcsolni (plazma ívet létrehozni). A töltés befejezése után az elektronikus védelem leállítja a töltést (nem következhet be túltöltés).

A PLAZMA ÍV BEKAPCSOLÁSA

A biztonsági reteszt (4. ábra 2-es tétel) tolja előre. A LED diódák (4. ábra 3-as tétel) világítása bekapcsol. A világító LED diódák száma jelzi a beépített akkumulátor töltöttségét. A plazma ív létrehozásához nyomja meg a gombot (4. ábra 1-es tétel). Amennyiben a gombot 8 másodpercnel hosszabb ideig tartja benyomva, akkor a plazma ív képződés automatikusan lekapcsol. A plazma ív újbóli létrehozásához a gombot ismételtlen nyomja be.

A PLAZMA ÍV KIKAPCSOLÁSA

Engedje el a gombot (4. ábra 1-es tétel), majd a biztonsági reteszt (4. ábra 2-es tétel) tolja hátra.

V. Biztonsági utasítások

Biztonsági figyelmeztető jelek - tartsa be a kapcsolódó előírásokat

Jelölés	Jelentés - utasítás
	Figyelmeztetés
	Figyelem: tűzveszély!
	A gyújtót gyerekeknek elérhetetlen helyen tárolja. A készüléket gyerekektől tartsa távol.
	Ne tegye ki 50°C-nál magasabb hőmérséklet, vagy közvetlen napsütés hosszan tartó hatásának.

A gyújtót tartsa távol az arcától, ruhájától, valamint az éghető anyagoktól. A gyújtót tűzbe dobni tilos, a gyújtót óvja meg mechanikus sérülésektől.



Az ujjait ne dugja a gyújtófej (4. ábra 6-os tétel) pofái közé, ahol a plazma ív keletkezik. A plazma ívet ne érintse meg. A magas hőmérsékletű plazma ív égési sérüléseket okozhat. A plazma ív generátort (gyújtófejet) ne fogja meg, az forró lehet (pl. gyakori használat esetén).

A készüléket óvja meg bármilyen nedvességtől. A gyújtófejet bármilyen folyadékba mártani tilos.



A gyújtót ne használja olyan helyen, ahol gyúlékony gőzök és gázok, vagy por található a levegőben, valamint gyúlékony anyagok közelében.

Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für Ihr Vertrauen, dass Sie der Marke Extol® durch den Kauf dieses Produktes geschenkt haben.

Das Produkt wurde Zuverlässigkeits-, Sicherheits- und Qualitätstests unterzogen, die durch Normen und Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft vorgeschrieben werden. Im Falle von jeglichen Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kunden- und Beratungsservice:

www.extol.eu

Hersteller: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Tschechische Republik

Datum der Herausgabe: 27. 11. 2024

I. Charakteristik - Verwendungszweck



• Das USB Plasma-Feuerzeug mit formbarem Hals wurde entwickelt, um Kerzen, Grills, Kamine, Gasöfen usw. mit einem Plasmalichtbogen zu entzünden. Das Feuerzeug kann auch bei windigem Wetter zum Anzünden verwendet werden, da der kurze Plasmalichtbogen nicht durch den Wind gelöscht wird. Nach dem Gebrauch kann das Feuerzeug an einem beliebigen Haken aufgehängt werden.

• Das Feuerzeug verfügt über einen Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten. Schutz gegen längeres Anzünden des Plasmalichtbogens, der den Metallkopf überhitzen würde – nach 8 Sekunden wird der Lichtbogen automatisch gelöscht; Schutz vor Überstrom beim USB-Laden und Schutz vor Tiefentladung, die für den Akku schädlich ist.

II. Technische Spezifikation

Modellbezeichnung / Bestell-Nr.	8848130
Aufladen	USB 5 V $\overline{\text{---}}$ / 1 A
Ladezeit	ca. 120 Min.
Ladeanschluss (Ladeanschluss und Kabel)	USB - C / Die erste Version wurde mit USB-Micro geliefert
USB-Ladekabel ist im Lieferumfang enthalten	JA
Anzeige des aktuellen Akkuladestands	JA
Akku-Spezifikationen	Li-ion 3,7 V 220 mAh 0,81 Wh
Gesamtlänge des Feuerzeugs mit Griff	26 cm
Länge des formbaren Halses mit Zündkopf	11 cm
Durchmesser des Griffs	15,3 mm
Gewicht	46 g

III. Anwendungsbeispiele



Abb. 1

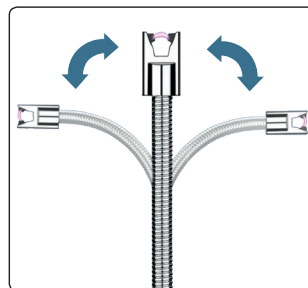


Abb. 2



Abb. 3

IV. Beschreibung der Bestandteile

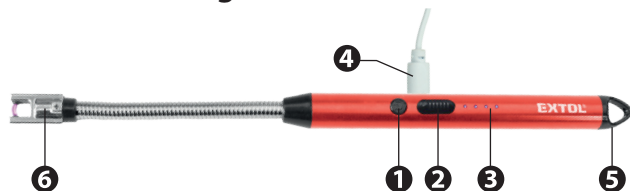


Abb. 4

1. Taste zum Ein- und Ausschalten des Plasmalichtbogens
2. Sicherheitsschalter gegen ungewolltes Einschalten
3. LED-Anzeige für den Akkuladezustand
4. USB-C-Anschluss
5. Öse zum Aufhängen
6. Erzeuger für Plasmalichtbogen (Zündkopf)

AUFLADEN

Laden Sie das Feuerzeug mit dem mitgelieferten USB-Ladekabel auf. Das Feuerzeug verfügt über einen Überstromschutz gegen Ladestrom über 1 A. Der Ladezustand des Akkus wird durch die Anzahl der dauerhaft leuchtenden LEDs angezeigt. Wenn alle LEDs dauerhaft leuchten, ist der Akku vollständig geladen. Der Plasmalichtbogen kann während des Ladevorgangs nicht eingeschaltet werden. Der Akku kann nicht überladen werden, nach dem Laden wird der Ladevorgang durch den elektronischen Überladeschutz abgebrochen.

EINSCHALTEN DES PLASMALICHTBOGENS

Schieben Sie den Sicherheitsschalter (Abb. 4, Position 2) nach vorne. Die LEDs (Abb. 4, Position 3) beginnen zu leuchten. Der Ladezustand des Akkus kann anhand der Anzahl der leuchtenden LEDs ermittelt werden. Durch Drücken der Taste (Abb. 4, Position 1) wird der Plasmalichtbogen gezündet. Wird die Taste länger als 8 Sekunden gedrückt gehalten, erlischt der Plasmalichtbogen automatisch. Um den Plasmalichtbogen zu erzeugen, muss die Taste erneut gedrückt werden.

AUSSCHALTEN DES PLASMALICHTBOGENS

Lassen Sie die Taste los (Abb. 4, Position 1) und schieben Sie dann den Sicherheitsschalter nach hinten (Abb. 4, Position 2).

V. Sicherheitshinweise

Bedeutung der Sicherheitshinweise – bitte beachten Sie die angegebenen Anweisungen

Symbol	Bedeutung – Anweisung
	Warnung
	Achtung, Brandgefahr.
	Bewahren Sie das Feuerzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Nicht in der Nähe von Kindern lassen.
	Niemals Temperaturen über 50°C oder längerer Sonneneinstrahlung aussetzen.

Zünden Sie das Feuerzeug nicht in der Nähe Ihres Gesichts, Ihrer Kleidung oder anderer Materialien an, um eine unbeabsichtigte Entzündung zu vermeiden. Werfen Sie das Feuerzeug niemals ins Feuer und vermeiden Sie jegliche mechanische Beschädigungen.



Stecken Sie Ihre Finger nicht zwischen die Elektroden des Erzeugers für Plasmalichtbogen (Abb. 4, Position 6). Berühren Sie das Plasmalichtbogen nicht. Es besteht die Gefahr von Verbrennungen und Verletzungen durch die hohe Temperatur des Plasmalichtbogenlichts. Berühren Sie den Metallkopf nicht mit dem Erzeuger für Plasmalichtbogen, er kann nach häufigem Einschalten heiß sein.

Schützen Sie das Feuerzeug vor Flüssigkeiten jeglicher Art. Tauchen Sie den Kopf des Erzeugers für Plasmalichtbogen nicht in Flüssigkeiten jeglicher Art ein.



Verwenden Sie das Feuerzeug nicht in Bereichen, in denen entflammbare Dämpfe und Staub vorhanden sind; also generell in Bereichen mit Brandgefahr.

Introduction

Dear customer,

Thank you for the confidence you have shown in the Extol® brand by purchasing this product. This product has been tested for reliability, safety and quality according to the prescribed norms and regulations of the European Union. Contact our customer and consulting centre for any questions at:

www.extol.eu

Manufacturer: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Czech Republic

Date of issue: 27. 11. 2024

I. Description – purpose of use



• The **USB rechargeable cordless USB plasma arc lighter with a flexible neck** is intended for lighting candles, grills, fireplaces, gas stoves, etc. using a plasma arc. The lighter can be advantageously used for lighting even under windy conditions since the short plasma arc cannot be blown out by wind. After use, the lighter can be hung on any type of hanging hook.

• The lighter has a **safety switch against accidental ignition, protection against long lasting turned on plasma arc**, which would overheat the metal head - after 8 seconds the arc will turn off automatically; protection against **over-current** and **excessive discharge** during USB charging, which is damaging to the battery.

II. Technical specifications

Model / order number	8848130
Charging	USB 5V $\equiv$ / 1A
Charging time approx.	120 min.
Charging connector (charging input and cable)	USB - C / The first version was supplied with USB micro
USB charging cable is supplied	YES
Current charge level indicator	YES
Specification of Li-Ion battery	3.7 V 220 mAh 0.81 Wh
Total length of lighter with handle	26 cm
Length of flexible neck with lighting head	11 cm
Diameter of handle	15.3 mm
Weight	46 g

III. Example of use



Fig. 1

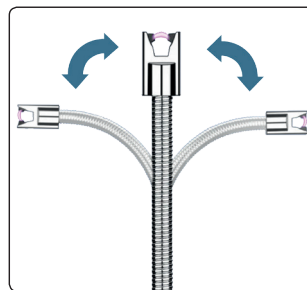


Fig. 2

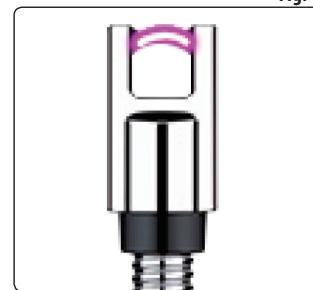


Fig. 3

IV. Description of parts

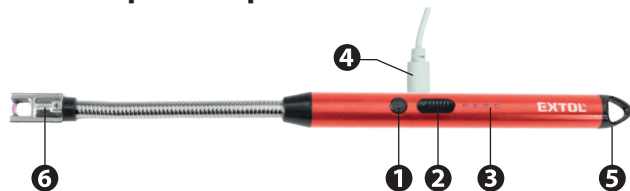


Fig. 4

1. On/Off button for plasma arc ignition
2. Safety switch against accidental ignition
3. LED battery charge indicator
4. USB - C connector
5. Hanging loop
6. Plasma arc generator (lighting head)

CHARGING

Charge the lighter using the supplied cable from a USB charging source. The lighter has protection against over-current charging exceeding 1A. Number of permanently lit LED indicators corresponds to the battery charge level. If all the LED indicators are lit, the battery is fully charged. The plasma arc cannot be ignited while charging. Battery overcharging cannot occur; once charged the charging process is terminated by the electronic over-charging protection.

TURNING ON THE PLASMA ARC

Slide the safety switch (fig. 4, position 2) forward. The LED indicators (fig. 4, position 3) will be lit. The battery charge level can be determined based on the number of permanently lit LED indicators. Pressing button (fig. 4, position 1) will ignite the plasma arc. Holding down the button for longer than 8 seconds will automatically turn off the plasma arc. To ignite the plasma arc, it is necessary to press the button again.

TURNING OFF THE PLASMA ARC

Release the button (fig. 4, position 1) and then move the safety switch backwards (fig. 4, position 2).

V. Safety Instructions

Meanings of safety symbols - adhere to the provided instructions

Symbol	Meaning - instruction
	Warning
	Attention, fire hazard
	Keep the lighter out of children's reach. Do not leave it in the vicinity of children
	Never not expose to a temperature higher than 50 °C of long-lasting direct sunlight.

Ignite the lighter farther away from the face, clothing and materials that could be accidentally lit. Never throw the lighter into a fire and avoid its mechanical damage.



Do not put your fingers between the electrodes of the plasma arc generator (fig. 4, position 6). Do not touch the plasma arc. Risk of burns and injury by the high temperature of the plasma arc. Do not touch the metal head with the plasma arc generator, it may be hot after being ignited frequently.

Protect the lighter against the ingress of all types of liquid. Do not submerge the plasma arc generator head in liquids of any type.



Do not use the lighter in locations where flammable fumes and dust are present, and generally in locations with a fire hazard.

