

PIXA E 78

Odolné čelové svetidlo , ktoré uvoľní ruky pre prácu

Popis jednotlivých častí

(1) Telo svetidla, (2) Vypínač, (3) Držiak svetidla, (4) Hlavový pásik, (4bis) Upínacia doštička na hlavový pásik, (5) Upínacia doštička na prilbu, (6) Indikátor stavu batérií (PIXA 3len).

Použitie Toto svetidlo je možné používať niekoľkými spôsobmi:

s elastickým páskom na hlave na prilbe: u prilbách VERTEX (verzie 2010) a PETZL ALVEO, alebo prilbách vybavených štandardnou drážkou (20 x 3 mm), použité upínacie doštičky na prilby; u ostatných typoch môžete použiť gumový pásik (E78002 príslušenstvo) položený na zemi bez pásku (otočená o 90°)

Svietenie Zapnutie a vypnutie, voľba intenzity osvetlenia

Otočte vypínačom (viď. tabuľka svetelný výkon).

Životnosť batérií - rovnomerné svietenie

Svetidlo PIXA poskytuje rovnomerný svetelný výkon po celú dobu životnosti batérií. Pri takmer úplnom vybití batérií sa svetlo náhle prepne do minimálneho režimu svietenia: záložný režim. V tomto záložnom režime PIXA poskytuje dostatočujúci dosvit do vzdialenosti dlhšej než 5 m po dobu minimálne 10 hodín.

Indikátor stavu batérií (len PIXA 2 a PIXA 3)

Oznámenie prepnutia do záložného režimu je signalizované ostrým bliknutím 30 minút predom a potom tesne pred prepnutím.

Odolnosť voči pádu a nárazu - IP index

Svetidlo odoláva:

deformácii váhou 80 kg pádu z výšky 2 m na rovnú zem. Skúšky boli prevádzané za extrémnych teplôt (-30 °C a +60 °C). Index ochrany je IP67: svetidlo je prachotesné a vodotesné (ponorenie do hĺbky 1 m po dobu 30 minút).

V prípade poruchy

Presvedčte sa, či sú batérie nabité a s ohľadom na polaritu správne vložené do puzdra. Skontrolujte kontakty, či nie sú skorodované. Pokiaľ sú, jemne koróziu oškrabte, aby ste kontakty ohýbali. Pokiaľ svetidlo i naďalej nefunguje, kontaktujte PETZL.

Zdroj Zlučiteľnosť Pri použití v zónach ATEX/HAZLOC používajte len alkalické batérie: Nx, Energizer E91, Duracell MN1500, Duracell MX1500. V zónach ATEX/HAZLOC nikdy neotvárajte puzdro na batérie.

Svetidlo je zlučiteľné s ostatnými typy batérií (Lítium, Ni-MH akumulátory), ale pri ich použití neplatí certifikácia ATEX/HAZLOC.

POZOR, NEBEZPEČIE! Nebezpečie výbuchu a popálení.

Batérie sa nepokúšajte otvoriť, alebo rozobrať.

Použité batérie nevyhadzujte do ohňa.

Neskratujte batérie, mohlo by dôjsť k popáleniu.

Neskúšajte nabíjať batérie, ktoré k tomu nie sú určené.

Batérie musia byť vložené správne, s ohľadom na polaritu, tj. podľa nákresu na puzdre batérie. Ak je jedna batéria vložená opačne (dva kladné alebo záporné póly k sebe), môže dôjsť behom niekoľko minút k chemickej reakcii, pri čom sú uvoľňované výbušné plyny a vysoko žeravá kvapalina. Nápoveda: pokiaľ po vložení nových batérií svetidlo svieti slabo, je pravdepodobne obrátená polarita jednej či viacerých batérií. V prípade pochybností svetidlo ihneď vypnite a polaritu batérií skontrolujte. Pokiaľ už z batérií uniká kvapalina, chráňte si zrak. Než otvoríte kryt, zakryte puzdro batérie kusom látky, aby ste zabránili kontaktu s unikajúcou kvapalinou. V prípade poškodenia kvapalinou z batérií postihnuté miesto omyte čistou vodou a urýchlene vyhľadajte lekársku pomoc.

Nekombinujte batérie od rôznych výrobcov.

Nekombinujte nové a použité batérie.

Udržujte batérie mimo dosah detí.

Údržba a čistenie

Svetidlo je odolné olejom, mazivu, lepidlám, hydrokarbónom, liehu a odfarbovačom.

-Telo svetidla a šošovka: skontrolujte, či je puzdro na batérie správne uzavreté. Opláchnite vo vlažnej mydlovej vode. Nepoužívajte kyselinu. K čisteniu nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky, hlavne na šošovku nie. Vyhnite sa akémukoľvek dlhodobému kontaktu šošovky s vazelinou. V prípade postriekania vazelinou ju ihneď očistite čistou látkou a opláchnite vodou. Pokiaľ sa náhodne dostane voda do puzdra na batérie, vyjmete ho a svetidlo vysušte.

- Hlavový pásik: pásik a jeho upínacia doštička sú umývateľné v automatickej práčke (max. teplota 40 °C). Nebielte. Nesušte v sušičke.

Neoplachujte svetidlo vysokotlakovými umývačkami.

Skladovanie, doprava

Aby ste chránili šošovku svetidla, otočte ju smerom k doštičke. Otočením sa svetidlo automaticky vypne a zablokovanie vypínača zabráni jeho náhodnému zapnutiu. Svetidlo môžete prepravovať v puzdre POCHE (E78001). Pri dlhodobom uskladnení vyberte batérie.

Elektromagnetická kompatibilita

Riadi sa požiadavkami normy 2004/108/CE o elektromagnetické kompatibilitate.

Režim blikania

Upozornenie týkajúce sa použitia svetidla PIXA blízko rotujúcich strojov. Pokiaľ je frekvencia blikania svetidla (310 Hz ± 10 Hz) zhodná (alebo násobok) frekvencie otáčok stroja, nemôže užívateľ vidieť, že je stroj v pohybe.

Ochrana životného prostredia

Svetidlá, žiarovky i batérie by mali byť recyklované. Do komunálneho odpadu nepatria. Odovzdajte ich k recyklácii v súlade s miestnou vyhláškou o triedenom odpade. Prispejte tým k ochrane životného prostredia a zdravia obyvateľov.

Záruka PETZL

Na tento výrobok sa vzťahuje trojročná záruka na výrobné vady či vady materiálu. Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté bežným opotrebením, koróziou, zmenou a úpravou výrobku, nesprávnou údržbou a skladovaním, poškodením pri nehode či z nedbalosti, korozívnymi látkami z vytečených batérií a spôsoby použitia, pre ktoré výrobok nebol určený.

Zodpovednosť

PETZL nie je zodpovedný za následky priame, nepriame alebo náhodné ani za škody vzniknuté v priebehu používania tohto výrobku.

Výrobca

PETZL

Cidex 105 A
389 20 Crolles
France

www.petzl.com

Dovoz a distribúcia v ČR a SR

VERTICAL Trade s.r.o.

V Aleji 42
Jablonec nad Nisou
466 01

Tel: 483 711 727

483 710 685

Fax: 483 316 768

E-mail: vertical@vertical.cz

www.vertical.cz

PIXA certifikácia ATEX E78 <Ex> II 3 GD Ex nAnL IIB T4 Ex tD A22 IP64 T135 °C -30 °C≤T≤+40 °C CE0080

Čelové svetidlo pre použitie v nebezpečných prostrediach

Rozsah použitia

Čelové svetidlo PIXA ATEX môžeme použiť v prostrediach obsahujúcich plyn, výpary, alebo hmlu, majúce teplotu samovznietenia vyššiu než 135°C pri tlaku jednej atmosféry (135°C = maximálna teplota povrchu svetidla). Tato ochrana pokrýva takmer všetky plyny okrem vodíka, acetylénu a sírouhlíka. Čelové svetidlo PIXA ATEX nesmie byť používané v doloch s možnou prítomnosťou dolného plynu.

Slovník: význam značenie

Medzinárodné predpisy CEI (Norma CEI 79.10 z roku 1995 a 94/9EC; Európska smernica ATEX 95) rozpoznávajú tri druhy nebezpečných zón. Zóna 0 alebo zóna 20: priestory s neustálym nebezpečím výbuchu (ropné nádrže). Zóna 1 alebo zóna 21: priestory s častým nebezpečím výbuchu: k miešaniu dochádza behom prevádzky zariadenia. Zóna 2 alebo zóna 22: priestory v nich môže dôjsť k nebezpečenstvu výbuchu náhodne: porucha inštalovaného zariadenia, únik plynu.

Svetidlo PIXA ATEX je zariadenie spadajúce do kategórie 3, použiteľné v zónach 2 a 22. Použitie v zónach 0 a 20 a zónach 1 a 21 je zakázané.

Pred použitím si overte všetky nebezpečné prostredia, do ktorých môžete vstúpiť.

<Ex> II 3 GD

Ex: použitie zariadenia v prostrediach s nebezpečím výbuchu II: skupina zariadení pre povrchové prevádzky

3: zariadenie pre zónu 2/22 GD: prostredie obsahujúce plyn a prach

Druh ochrany pre plyn Ex nAnL IIB T4

nA: ochrana proti nebezpečeniu iskrenia nL: režim ochrany obmedzením energie IIB: podskupina plynov vrátane etylénu T4: maximálna teplota povrchu 135 °C

Druh ochrany pre prach Ex tD A22 IP64 T135°C

tD: ochrana uzavretím A22: zóna 22, prostredie obsahujúce prach IP64: prachotesnosť a ochrana proti rozstrekajúcej vode T135°C: maximálna teplota povrchu 135 °C

-30 °C≤T≤+40 °C

Ta: rozsah okolnej teploty použitia

CE0080

Číslo certifikačného ústavu

Druh batérií

Svetidlo PIXA ATEX bolo certifikované nezávislou laboratóriou INERIS «zariadenie použiteľné vo výbušnom prostredí» s nasledujúcimi typmi alkalických batérií AA: Nx, Energizer E91, Duracell MN1500, Duracell MX1500. V nebezpečnom prostredí používajte len alkalické batérie.

POZOR NEBEZPEČIE, vo výbušnom prostredí neotvárajte puzdro na batérie.

PIXA certifikácie HAZLOC

Čelové svetidlo pre použitie v nebezpečných prostrediach

Rozsah použitia

Toto zariadenie je certifikované pre použitie vo Triede I, Div. 2, Skupine C a D, a v Triede II, Div. 2, Skupine G. Slovník: význam značenie

Trieda I: prítomnosť horľavých plynov, výparov alebo kvapalín

Trieda II: prítomnosť prachu

Divízia 2: prostredie, v ktorom sa zápalné koncentrácie horľavých plynov, výparov, prachu alebo kvapalín za normálnych prevádzkových podmienok bežne nevyskytujú.

Skupina C a D: plyn, výpary alebo kvapaliny majúce teplotu samovznietenia menšiu než 275°F, napr. etylén, kyslíčnik uhoľnatý, bután, propán, etanol (výčet nie je úplný).

Skupina G: obilný prach.

VAROVÁNÍ E- NEBEZPEČÍE VÝBUCHU Akákoľvek úprava svetidla, alebo použitie dielov neodpovedajúcich certifikácie, ruší spôsobilosť použitia svetidla v Triede I, Div. 2 a Triede II, Div. 2.

Pred použitím si overte všetky nebezpečné prostredia, do ktorých môžete vstúpiť.

Druh batérií

Svetidlo PIXA HAZLOC bolo certifikované nezávislou laboratóriou (Underwriters Laboratories). Čelové svetidlo pre použitie v nebezpečnom prostredí Triedy I Div. 2, Skupiny C a D a Triedy II Div. 2, Skupiny G, pokiaľ je opatrená nasledujúcimi typmi alkalických batérií AA: Nx, Energizer E91, Duracell MN1500, Duracell MX1500. V nebezpečnom prostredí používajte len tieto uvedené typy batérií.

POZOR NEBEZPEČÍ, vo výbušnom prostredí neotvárajte puzdro na batérie.

PIXA E 78

Odolné čelové svetidlo, ktoré uvoľní ruky pre prácu

Popis jednotlivých častí

(1) Telo svetidla, (2) Vypínač, (3) Držiak svetidla, (4) Hlavový pásik, (4bis) Upínacia doštička na hlavový pásik, (5) Upínacia doštička na prilbu, (6) Indikátor stavu batérií (PIXA 3len).

Použitie Toto svetidlo je možné používať niekoľkými spôsobmi:

s elastickým pásikom na hlave na prilbe: u prilbách VERTEX (verze 2010) a PETZL ALVEO, alebo prilbách vybavených štandardnou drážkou (20 x 3 mm), použité upínaciu doštičku na prilbu; u ostatných typoch môžete použiť gumový pásik (E78002 príslušenstvo) položený na zemi bez pásiku (otočená o 90°)

Svietenie Zapnutie a vypnutie, voľba intenzity osvetlenia

Otočte vypínačom (viď. tabuľka svetelný výkon).

Životnosť batérií - rovnomerné svietenie

Svetidlo PIXA poskytuje rovnomerný svetelný výkon po celú dobu životnosti batérií. Pri takmer úplnom vybití batérií sa svetlo náhle prepne do minimálneho režimu svietenia: záložný režim. V tomto záložnom režimu PIXA poskytuje dostačujúci dosvit do vzdialenosti dlhší než 5 m po dobu minimálne 10 hodín.

Indikátor stavu batérií (len PIXA 2 a PIXA 3)

Oznámenie prepnutia do záložného režimu je signalizované ostrým bliknutím 30 minút predom a potom tesne pred prepnutím.

Odolnosť voči pádu a nárazu - IP index

Svetidlo odoláva:

deformácii váhou 80 kg pádu z výšky 2 m na rovnú zem. Skúšky boli prevádzané za extrémnych teplôt (-30 °C a +60 °C). Index ochrany je IP67: svetidlo je prachotesné a vodotesné (ponorenie do hĺbky 1 m po dobu 30 minút).

V prípade poruchy

Presvedčte sa, či sú batérie nabité a s ohľadom na polaritu správne vložené do puzdra. Skontrolujte kontakty, či nie sú skorodované. Pokiaľ sú, jemne koróziu oškrabte, aby ste kontakty ohýbali. Pokiaľ svetidlo i naďalej nefunguje, kontaktujte PETZL.

Zdroj Zlučiteľnosť Pri použití v zónach ATEX/HAZLOC používajte len alkalické batérie: Nx, Energizer E91, Duracell MN1500, Duracell MX1500. V zónach ATEX/HAZLOC nikdy neotvárajte puzdro na batérie.

Svetidlo je zlučiteľné s ostatnými typy batérií (Lithium, Ni-MH akumulátory), ale pri ich použití neplatí certifikácia ATEX/HAZLOC.

POZOR, NEBEZPEČIE! Nebezpečie výbuchu a popálení.

Batérie sa nepokúšajte otvoriť, alebo rozobrať.

Použité batérie nevyhadzujte do ohňa.

Neskratujte batérie, mohlo by dôjsť k popáleniu.

Neskúšajte nabíjať batérie, ktoré k tomu nie sú určené.

Batérie musia byť vložené správne, s ohľadom na polaritu, tj. podľa nákresu na puzdre batérie. Ak je jedna batéria vložená opačne (dva kladné alebo záporné póly k sebe), môže dôjsť behom niekoľko minút k chemickej reakcii, pri čom sú uvoľňované výbušné plyny a vysoko žeravá kvapalina. Nápoveda: pokiaľ po vložení nových batérií svetidlo svieti slabšie, je pravdepodobne obrátená polarita jednej či viacerých batérií. V prípade pochybností svetidlo ihneď vypnite a polaritu batérií skontrolujte. Pokiaľ už z batérií uniká kvapalina, chráňte si zrak. Než otvoríte kryt, zakryte puzdro batérie kusom látky, aby ste zabránili kontaktu s unikajúcou kvapalinou. V prípade poškodenia kvapalinou z batérií postihnute miesto omyte čistou vodou a urýchlene vyhľadajte lekársku pomoc.

Nekombinujte batérie od rôznych výrobcov.

Nekombinujte nové a použité batérie.

Udržujte batérie mimo dosah detí.

Údržba a čistenie

Svetidlo je odolné olejom, mazivu, lepidlám, hydrokarbónom, liehu a odfarbovačom.

-Telo svetidla a šošovka: skontrolujte, či je puzdro na batérie správne uzavreté. Opláchnite vo vlažnej mydlovej vode. Nepoužívajte kyselinu.

K čisteniu nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky, hlavne na šošovku nie. Vyhnite sa akémukoľvek dlhodobému kontaktu šošovky s vazelinou. V prípade postriekania vazelinou ju ihneď očistite čistou látkou a opláchnite vodou. Pokiaľ sa náhodne dostane voda do puzdra na batérie, vyjmete ho a svetidlo vysušte.

- Hlavový pásik: pásik a jeho upínacia doštička sú umývateľné v automatickej práčke (max. teplota 40 °C). Nebieľte. Nesušte v sušičke.

Neoplachujte svetidlo vysokotlakovými umývačkami.

Skladovanie, doprava

Aby ste chránili šošovku svetidla, otočte ju smerom k doštičke. Otočením sa svetidlo automaticky vypne a zablokovanie vypínača zabráni jeho náhodnému zapnutiu. Svetidlo môžete prepravovať v puzdre POCHE (E78001). Pri dlhodobom uskladnení vyberte batérie.

Elektromagnetická kompatibilita

Riadi sa požiadavkami normy 2004/108/CE o elektromagnetické kompatibilitate.

Režim blikania

Upozornenie týkajúce sa použitia svetidla PIXA blízko rotujúcich strojov. Pokiaľ je frekvencia blikania svetidla (310 Hz ± 10 Hz) zhodná (alebo násobok) frekvencie otáčok stroja, nemôže užívateľ vidieť, že je stroj v pohybe.

Ochrana životného prostredia

Svetidlá, žiarovky i batérie by mali byť recyklované. Do komunálneho odpadu nepatria. Odovzdajte ich k recyklácii v súlade s miestnou vyhláškou o triedenom odpade. Príspejte tým k ochrane životného prostredia a zdravia obyvateľov.

Záruka PETZL

Na tento výrobok sa vzťahuje trojročná záruka na výrobné vady či vady materiálu. Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté bežným opotrebením, koróziou, zmenou a úpravou výrobku, nesprávnou údržbou a skladovaním, poškodením pri nehode či z nedbalosti, korozívnymi látkami z vytečených batérií a spôsoby použitia, pre ktoré výrobok nebol určený.

Zodpovednosť

PETZL nie je zodpovedný za následky priame, nepriame alebo náhodné ani za škody vzniknuté v priebehu používania tohto výrobku.

Výrobca

PETZL

Cidex 105 A

389 20 Crolles

France

www.petzl.com

Dovoz a distribúcia v ČR a SR

VERTICAL Trade s.r.o.

V Aleji 42

Jablonec nad Nisou

466 01

Tel: 483 711 727

483 710 685

Fax: 483 316 768

E-mail: vertical@vertical.cz

www.vertical.cz

PIXA certifikácia ATEX E78 <Ex> II 3 GD Ex nAnL IIB T4 Ex tD A22 IP64 T135 °C -30 °C≤T≤+40 °C CE0080

Čelové svetidlo pre použitie v nebezpečných prostrediach

Rozsah použitia

Čelové svetidlo PIXA ATEX môžeme použiť v prostrediach obsahujúcich plyn, výpary, alebo hmlu, majúce teplotu samovznietenia vyššiu než 135°C pri tlaku jednej atmosféry (135°C = maximálna teplota povrchu svetidla). Tato ochrana pokrýva takmer všetky plyny okrem vodíka, acetylénu a sírouhlíka. Čelové svetidlo PIXA ATEX nesmie byť používané v doloch s možnou prítomnosťou dolného plynu.

Slovník: význam značenie

Medzinárodné predpisy CEI (Norma CEI 79.10 z roku 1995 a 94/9EC; Európska smernica ATEX 95) rozoznávajú tri druhy nebezpečných zón. Zóna 0 alebo zóna 20: priestory s neustálym nebezpečím výbuchu (ropné nádrže). Zóna 1 alebo zóna 21: priestory s častým nebezpečím výbuchu: k miešaniu dochádza behom prevádzky zariadenia. Zóna 2 alebo zóna 22: priestory v nich môže dôjsť k nebezpečenstvu výbuchu náhodne: porucha inštalovaného zariadenia, únik plynu.

Svetidlo PIXA ATEX je zariadenie spadajúce do kategórie 3, použiteľné v zónach 2 a 22. Použitie v zónach 0 a 20 a zónach 1 a 21 je zakázané.

Pred použitím si overte všetky nebezpečné prostredia, do ktorých môžete vstúpiť.

<Ex> II 3 GD

Ex: použitie zariadenia v prostrediach s nebezpečím výbuchu II: skupina zariadení pre povrchové prevádzky

3: zariadenie pre zónu 2/22 GD: prostredie obsahujúce plyn a prach

Druh ochrany pre plyn Ex nAnL IIB T4

nA: ochrana proti nebezpečeniu iskrenia nL: režim ochrany obmedzením energie IIB: podskupina plynov vrátane etylénu T4: maximálna teplota povrchu 135 °C

Druh ochrany pre prach Ex tD A22 IP64 T135°C

tD: ochrana uzavretím A22: zóna 22, prostredie obsahujúce prach IP64: prachotesnosť a ochrana proti rozstrekujúcej vode T135°C: maximálna teplota povrchu 135 °C

-30 °C≤T≤+40 °C

Ta: rozsah okolnej teploty použitia

CE0080

Číslo certifikačného ústavu

Druh batérii

Svetidlo PIXA ATEX bolo certifikované nezávislou laboratóriou INERIS «zariadenie použiteľné vo výbušnom prostredí» s nasledujúcimi typmi alkalických batérií AA: Nx, Energizer E91, Duracell MN1500, Duracell MX1500. V nebezpečnom prostredí používajte len alkalické batérie.

POZOR NEBEZPEČIE, vo výbušnom prostredí neotvárajte puzdro na batérie.

PIXA certifikácie HAZLOC

Čelové svetidlo pre použitie v nebezpečných prostrediach

Rozsah použitia

Toto zariadenie je certifikované pre použitie vo Triede I, Div. 2, Skupine C a D, a v Triede II, Div. 2, Skupine G. Slovník: význam značenie

Trieda I: prítomnosť horľavých plynov, výparov alebo kvapalín

Trieda II: prítomnosť prachu

Divízia 2: prostredie, v ktorom sa zápalné koncentrácie horľavých plynov, výparov, prachu alebo kvapalín za normálnych prevádzkových podmienok bežne nevyskytujú.

Skupina C a D: plyn, výpary alebo kvapaliny majúce teplotu samovznietenia menšiu než 275°F, napr. etylén, kyslíčnik uhoľnatý, bután, propán, etanol (výčet nie je úplný).

Skupina G: obilný prach.

VAROVÁNÍ E- NEBEZPEČÍE VÝBUCHU Akákoľvek úprava svetidla, alebo použitie dielov neodpovedajúcich certifikácie, ruší spôsobilosť použitia svetidla v Triede I, Div. 2 a Triede II, Div. 2.

Pred použitím si overte všetky nebezpečné prostredia do ktorých môžete vstúpiť.

Druh batérii

Svetidlo PIXA HAZLOC bolo certifikované nezávislou laboratóriou (Underwriters Laboratories). Čelové svetidlo pre použitie v nebezpečnom prostredí Triedy I Div. 2, Skupiny C a D a Triedy II Div. 2, Skupiny G, pokiaľ je opatrená nasledujúcimi typmi alkalických batérií AA: Nx, Energizer E91, Duracell MN1500, Duracell MX1500. V nebezpečnom prostredí používajte len tieto uvedené typy batérií.

POZOR NEBEZPEČÍ, vo výbušnom prostredí neotvárajte puzdro na batérie.