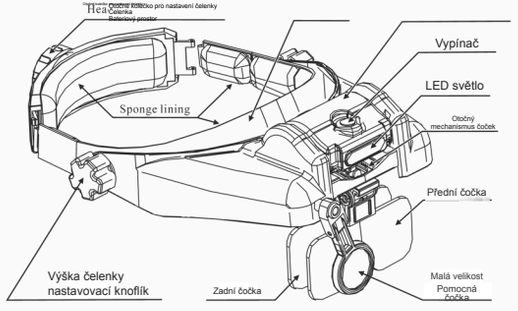
MG82000M

3LED lupová helma

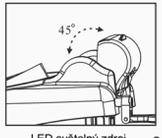
Specifikace čoček: 1x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x, 8x



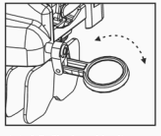
Tento produkt je helma s lupou s širokým zorným úhlem a LED osvětlením. Její vzhled a čočky jsou nově vyvinuty a navrženy tak, aby byly použitelné v různých každodenních pracovních prostředích, jako je mechanické zpracování, opravy elektroniky, oceňování šperků, opravy hodin a hodinek, řezbářství a ruční práce.

Vlastnosti produktu:

1. Na přední straně helmy jsou umístěna tři LED světla, která zajišťují rozsáhlou a rovnoměrnou osvětlenou plochu. Úhly jejich svícení lze libovolně nastavit.
2. Jas LED diod lze přepínat mezi silným a měkkým světlem, aby vyhovoval různým požadavkům na osvětlení a chránil tak zrak.
3. Samostatný regulační přepínač na zadní straně čelenky umožňuje snadné nastavení těsnosti čelenky a její fixaci. Čelenka je vyrobena z ekologického materiálu, který zajišťuje pohodlné nošení, usnadňuje odvod potu a prodlužuje dobu provozu.
4. Velké kolečko pro nastavení úhlu čelenky lze nastavit přímo během nošení. Protiskluzový design usnadňuje nastavení.
5. Využívá konstrukci se dvěma samostatnými čočkami. Pokud se používá pouze jedna čočka (při delší ohniskové vzdálenosti se zmenšuje zvětšení), druhou čočku lze sklopit nahoru.
6. Dvě hlavní čočky s různými zvětšeními. Například při pozorování běžných objektů těsně před použitím. Objektivy jsou otočeny směrem ven. Například při pozorování malých objektů lze použít objektiv, který se otočí směrem k uživateli. Pokud je zvětšení nedostatečné, lze použít oba objektivy současně, čímž lze dosáhnout ještě vyššího zvětšení. Produkt lze třikrát doplnit o objektivy s vysokým zvětšením, které lze samostatně nainstalovat do dvou drážek pro objektivy a kombinovat je tak, aby se dosáhlo různých úrovní zvětšení. Maximální zvětšení je až 14x.
7. Všechny čočky lze sklopit a složit. Ať už používáte jednu čočku nebo libovolnou kombinaci dvou čoček, můžete nepoužívanou čočku odklopit, čímž se zvyšuje flexibilita použití.
8. Čočka je upevněna na posuvné kolejnici, která umožňuje nastavení vzdálenosti mezi čočkou a brýlemi. Když je čočka daleko od oka, je čočka dále od oka; když je čočka blízko oka, je čočka blíže k oku.
9. Širokoúhlé čočky s mezerou ve tvaru písmene U pod čočkou umožňují přiblížit čočku k oku, zvětšit zorné pole a usnadnit pozorování a čtení zblízka.
10. Do prostorného bateriového prostoru lze vložit tři baterie typu AA, čímž se výrazně prodlouží doba svícení LED diod.
11. Součástí produktu je úložná krabička na čočky, do které lze uložit nepotřebnou zadní čočku. Čočky se tak snadno udržují v čistotě a pohodlně se přenášejí.



LED světelný zdroj nastavitelný úhel



Samostatné čočky lze sklopit a zasunout

Dvojitá optika

Návod k obsluze:

1. Demontáž a montáž čoček

A. Uchopte prsty pravou a levou stranu zadní čočky a vytáhněte ji směrem ven.

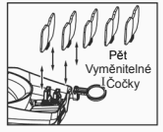
B. Vyberte požadovanou čočku z krabičky, před zasunutím nasměrujte konektor přímo nad čočku do otvoru pro čočku.

C. Vyměněnou čočku vložte do úložné krabičky na čočky.

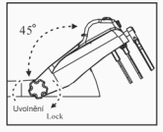
2. Nastavení hlavového oblouku:

A. Otáčením pravého a levého křídla nastavovacího kolečka ve směru hodinových ručiček nastavte správný úhel a poté kolečko utáhněte otáčením proti směru hodinových ručiček.

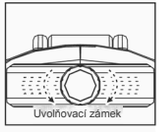
B. Vytáhněte nastavovací kolečko v přední a zadní části a otáčením ve směru hodinových ručiček kolečko utáhněte. Čelenku uvolníte otáčením proti směru hodinových ručiček. Nastavte do vhodné polohy a stisknutím nastavovacího kolečka čelenku zajistěte.



Objektiv lze snadno rozebrat



Polohu hlavy lze nastavit u celé sady



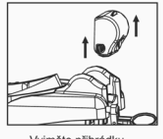
Vytáhněte knoflík a nastavte utažení čelenky

3. Výměna baterií

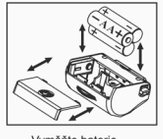
A. Nastavte přihrádku na baterie LED tak, aby směřovala dolů, a poté ji vysuňte.

B. Stiskněte bateriový prostor, vyjměte staré baterie a vložte dovnitř tři baterie typu AA podle značek „+“ a „-“ na spodní straně bateriového prostoru, poté bateriový prostor uzavřete.

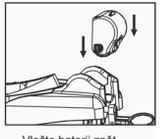
C. Nasměrujte konektory na obou stranách přihrádky na baterie do drážky přímo nad přilbou a zatlačte přihrádku dozadu.



Vyjměte přihrádku na baterie LED



Vyměňte baterie



Vložte baterii zpět nad helmu

Bezpečnostní pokyny:

1. Dbejte na to, abyste se přes lupu nedívali na slunce ani na jiné silné světelné zdroje.
2. Nevystavujte ji dlouhodobě slunečnímu záření, aby nedošlo k požáru.
3. K otření nečistot z čočky použijte měkký hadřík nebo papír.
4. Čočku a pouzdro nečistěte chemickými kapalinami, jako je alkohol, benzín atd.

Srovnávací tabulka kombinovaných zvětšení a ohniskových vzdáleností čoček		
Typ čočky	**Zvětšení**	**Ohnisková vzdálenost**
Hlavní čočky	1x	500 mm
	1,5x	330 mm
	2x	250 mm
	2,5x	200 mm
	3,5x	142 mm
Malý pomocný objektiv	8x	62,5 mm
Složené objektivy (dvě hlavní čočky)		
Zvětšení objektivu	**Kombinovaná zvětšení**	**Kombinované ohniskové vzdálenosti**
1x + 1,5x	2,5x	200 mm
1x+2x	3x	165 mm
1x+2,5x	3,5x	142 mm
1x+3,5x	4,5x	110 mm
1,5x+2x	3,5x	142 mm
1,5x+2,5x	4x	125 mm
1,5x+3,5x	5x	100 mm
2x+2,5x	4,5x	110 mm
2x+3,5x	5,5x	90 mm
2,5x+3,5x	6x	83 mm
Složené objektivy (hlavní objektiv + malý pomocný objektiv)		
1x+8x	9x	55 mm
1,5x+8x	9,5x	52 mm
2x+8x	10x	50 mm
2,5x+8x	10,5x	47 mm
3,5x+8x	11,5x	43 mm
Složené objektivy (dvě hlavní čočky + malá pomocná čočka)		
1x + 1,5x + 8x	10,5x	47 mm
1x + 2x + 8x	11x	45 mm
1x+2,5x+8x	11,5x	43 mm
1x+3,5x+8x	12,5x	40 mm
1,5x+2x+8x	11,5x	43 mm
1,5x+2,5x+8x	12x	41,5 mm
1,5x+3,5x+8x	13x	38 mm
2x+2,5x+8x	12,5x	40 mm
2x+3,5x+8x	13,5x	37 mm
2,5x+3,5x+8x	14x	35 mm