Katalog speciální optiky 2016

vidum
OČNÍ CENTRUM

Oční centrum Vidum, Dolní nám.9 , Opava, www.vidum.cz

Kontaktní osoba: Radim Prymus, tel. 553 611 1 89, optika@vidum.cz

Obsah :

Příložní lupy od společnosti COIL……....3 - 9

Příložní polokoule…….....10 - 11

Digitální lupy od spol. REHAN…….....12 - 15

Speciální pomůcky……..16 - 23

Hobby program……24 - 28

Hlavové lupy……29 - 32

Profesionální ramenové lupy……..……33 - 39

Příložní lupy od společnosti COIL

Britská společnost COIL je světovou jedničkou v oblasti kvalitních optických pomůcek. V rámci skupiny CARCLO má více než šedesátileté zkušenosti s výrobou speciální optiky. Za tuto dobu vytvořila jednu z nejlepších řad pomůcek pro lidi se zrakovým hendikepem.

Příložní lupy

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
0090229	C6259/01	Coil lupová hlavice příložní bez rukojeti	3,9x	58 mm
0090230	C6269/01	Coil lupová hlavice příložní bez rukojeti	4,7x	44 mm
0090231	C6279/01	Coil lupová hlavice příložní bez rukojeti	5,4x	44 mm
0090232	C6289/01	Coil lupová hlavice příložní bez rukojeti	7,1x	32 mm
0090800	C6299/01	Coil lupová hlavice příložní bez rukojeti	8,7x	36 mm
0090801	C6309/01	Coil lupová hlavice příložní bez rukojeti	10,1x	34 mm
0090802	C6319/01	Coil lupová hlavice příložní bez rukojeti	12x	29 mm
0090803	C6329/01	Coil lupová hlavice příložní bez rukojeti	14,7x	26 mm

Univerzální lupová hlavice od společnosti COIL. Tyto hlavice pasují ke všem rukojetím. Lupa obsahuje asférickou Polykarbonátovou čočku.

Lupové hlavice s rukojetí

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
0090726	C6259	Coil lupa asférická příložní s osvětlením s rukojetí	3,9x	58 mm
0090727	C6269	Coil lupa asférická příložní s osvětlením s rukojetí	4,7x	44 mm
0090728	C6279	Coil lupa asférická příložní s osvětlením s rukojetí	5,4x	44 mm
0090730	C6289	Coil lupa asférická příložní s osvětlením s rukojetí	7,1x	32 mm
0090804	C6299	Coil lupa asférická příložní s osvětlením s rukojetí	8,7x	36 mm
0090805	C6309	Coil lupa asférická příložní s osvětlením s rukojetí	10,1x	34 mm
0090806	C6319	Coil lupa asférická příložní s osvětlením s rukojetí	12x	29 mm
0090807	C6329	Coil lupa asférická příložní s osvětlením s rukojetí	14,7x	26 mm

Tato pomůcka je vhodná pro každého, kdo potřebuje kvalitní zvětšení. V sadě této lupy naleznete jak rukojeť s osvětlením na baterie, tak i lupovou hlavici. Čočka je vyrobena z kvalitního polykarbonátu. Tuto lupu vyrábí společnost COIL.

Rukojeť a příslušenství k lupám

Kód	Název
C6260/01	Coil žárovka Raylite pro obyčejné osvětlení
C6260	Coil rukojeť na baterie

Náhradní rukojeť C6260 je napájena pomocí baterií a dá se zkombinovat se všemi druhy hlavic od společnosti Coil.

Příložní lupy

Lupové hlavice + rukojeť + adaptér

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
0090721	C6259/10	Coil lupa s příložní hlavicí + síťová rukojeť a adaptér	3,9x	58 mm
0090722	C6269/10	Coil lupa s příložní hlavicí + síťová rukojeť a adaptér	4,7x	44 mm
0090729	C6279/10	Coil lupa s příložní hlavicí + síťová rukojeť a adaptér	5,4x	44 mm
0090731	C6289/10	Coil lupa s příložní hlavicí + síťová rukojeť a adaptér	7,1x	32 mm
0090816	C6299/10	Coil lupa s příložní hlavicí + síťová rukojeť a adaptér	8,7x	36 mm
0090817	C6309/10	Coil lupa s příložní hlavicí + síťová rukojeť a adaptér	10,1x	34 mm
0090818	C6319/10	Coil lupa s příložní hlavicí + síťová rukojeť a adaptér	12x	29 mm
0090819	C6329/10	Coil lupa s příložní hlavicí + síťová rukojeť a adaptér	14,7x	26 mm

Tato pomůcka je vhodná pro každého, kdo potřebuje kvalitní zvětšení. V sadě této lupy naleznete jak rukojeť s halogenovým osvětlením, lupovou hlavici, tak i adaptér pro napájení lupy. Čočka je vyrobena z kvalitního polykarbonátu. Tuto lupu vyrábí společnost COIL.

Rukojeť k lupám

Kód	Název
C6260/10	Coil rukojeť síťová k lupám

Náhradní rukojeť C6260/10 je napájena pomocí síťového adaptéru a dá se zkombinovat se všemi druhy hlavic od společnosti Coil.

Lupové hlavice

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
C7259/01	Coil lupová hlava bez rukojeti LED	3,9x	58 mm
C7269/01	Coil lupová hlava bez rukojeti LED	4,7x	44 mm
C7279/01	Coil lupová hlava bez rukojeti LED	5,4x	44 mm
C7289/01	Coil lupová hlava bez rukojeti LED	7,1x	32 mm
C7299/01	Coil lupová hlava bez rukojeti LED	8,7x	36 mm
C7309/01	Coil lupová hlava bez rukojeti LED	10,1x	34 mm
C7319/01	Coil lupová hlava bez rukojeti LED	12x	29 mm
C7329/01	Coil lupová hlava bez rukojeti LED	14,7x	26 mm

Lupová hlavice této řady je vyrobena z vysoce kvalitního polykarbonátu odolného proti poškrábání. Obsahuje asférickou čočku, což znamená, že nedochází k jakémukoliv zkreslení textu či obrázku.

Příložní lupy

Lupy s halogenovým osvětlením na baterie

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
0090808	C6259/14	Coil lupa příložní s halogenovým osvětlením	3,9x	58 mm
0090809	C6269/14	Coil lupa příložní s halogenovým osvětlením	4,7x	44 mm
0090810	C6279/14	Coil lupa příložní s halogenovým osvětlením	5,4x	44 mm
0090811	C6289/14	Coil lupa příložní s halogenovým osvětlením	7,1x	32 mm
0090812	C6299/14	Coil lupa příložní s halogenovým osvětlením	8,7x	36 mm
0090813	C6309/14	Coil lupa příložní s halogenovým osvětlením	10,1x	34 mm
0090814	C6319/14	Coil lupa příložní s halogenovým osvětlením	12x	29 mm
0090815	C6329/14	Coil lupa příložní s halogenovým osvětlením	14,7x	26 mm

Tato pomůcka je vhodná pro každého, kdo potřebuje kvalitní zvětšení. V sadě této lupy naleznete jak bateriovou rukojeť s halogenovým osvětlením, tak i lupovou hlavici. Čočka je vyrobena z kvalitního polykarbonátu. Tuto lupu vyrábí společnost COIL.

Rukojeti a příslušenství k lupám

Kód	Název
C7260/30	Coil rukojeť s Led osvětlením
C6260/11	Coil žárovka Raylite pro halogenové osvětlení
C6260/14	Coil rukojeť baterie pro halogenové osvětlení

Rukojeť C7260/30 je napájena pomoci baterií a díky LED osvětlení má maximální dobu svítivosti. Tato rukojeť se dá zkombinovat se všemi druhy hlavic od společnosti Coil v naší nabídce.

Náhradní žárovka k rukojeti C6260/10.

Bateriová rukojeť halogenová je napájena pomocí 3 baterií a dá se zkombinovat se všemi druhy hlavic od společnosti COIL.

Doplňky k lupám

VZP	Kód	Název
0090225	C5226/17	Coil adaptér pro halogenové osvětlení

Náhradní adaptér k lupám s halogenovým osvětlením C6259/10, C6269/10, C6279/10, C6289/10, C6299/10, C6309/10, C6319/10, C6329/10

Příložní lupy

Kapesní příložní lupa automatická s LED osvětlením a adaptérem

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
0091600	C8146/01	Coil lupa příložní automatická s osvětlením	5x	43 mm
0091601	C8147/01	Coil lupa příložní automatická s osvětlením	7x	43 mm
0091602	C8148/01	Coil lupa příložní automatická s osvětlením	9x	43 mm
0091603	C8271/01	Coil lupa příložní automatická s osvětlením	11x	43 mm
	C8270/01	Coil lupa příložní automatická s osvětlením	3x	43 mm

Lupa doteková s LED diodou je vynikající kombinací nových technologií s ohledem na specifické požadavky a dlouhou životnost osvětlení. Lupa je osazena dotekovým snímačem. To znamená, že nemá žádný mechanický vypínač osvětlení. Jednoduchým uchopením lupy se rozsvítí LED dioda, která svítí pouze po dobu, kdy ji držíme v ruce. Po odložení se lupa sama vypne.
Čočka je z tvrzeného polykarbonátu odolného proti poškrábaní a je asferická. Lupa je napájena zdrojem šetřícím životní prostředí. Jde o baterie NiMh umístěné v rukojeti lupy s možností opětovného dobíjení. Baterie nelze vyměnit.
Nabíjecí adaptér se speciálnímobalem na lupu je součástí balení.

Příložní lupa s LED osvětlením bateriová

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
C7259/30	Coil lupa s LED osvětlením hlava + rukojeť	3,9x	58 mm
C7269/30	Coil lupa s LED osvětlením hlava + rukojeť	4,7x	44 mm
C7279/30	Coil lupa s LED osvětlením hlava + rukojeť	5,4x	44 mm
C7289/30	Coil lupa s LED osvětlením hlava + rukojeť	7,1x	32 mm
C7299/30	Coil lupa s LED osvětlením hlava + rukojeť	8,7x	36 mm
C7309/30	Coil lupa s LED osvětlením hlava + rukojeť	10,1x	34 mm
C7319/30	Coil lupa s LED osvětlením hlava + rukojeť	12x	29 mm
C7329/30	Coil lupa s LED osvětlením hlava + rukojeť	14,7x	26 mm

Lupa s LED diodou s dlouhou životností osvětlení. Čočka je tvrzená proti oděru, asférická, nezkresluje obraz.
Lupa je napájena dvěma bateriemi velikosti C 1,5 V.

Náhradní žárovka pro kapesní lupy s osvětlením

Kód	Název
C7150/10	Coil žárovka pro LED osvětlení k lupám C7146 až 7271

Tato náhradní žárovka je určena k lupám C7259/30, C7269/30, C7279/30, C7289/30, C7299/30, C7309/30, C7319/30, C7329/30, C7260/30

Příložní lupy

Kapesní lupy příložní na baterie

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
	C5270	Coil příložní lupa kapesní s osvětlením	3x	43 mm
0090821	C5146	Coil příložní lupa kapesní s osvětlením	5x	43 mm
0090822	C5147	Coil příložní lupa kapesní s osvětlením	7x	43 mm
0090823	C5148	Coil příložní lupa kapesní s osvětlením	9x	43 mm
0091599	C5271	Coil příložní lupa kapesní s osvětlením	11x	43 mm

Oblíbená kapesní lupa od společnosti COIL s kvalitní polykarbonátovou asferickou čočkou. Tato pomůcka je napájena pomocí 2 baterii AAA. Osvětlení je řešeno klasickou žárovkou.

Kapesní lupy příložní s LED osvětlením na baterie

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
	C7270	Coil příložní lupa kapesní s LED osvětlením	3x	43 mm
0136096	C7146	Coil příložní lupa kapesní s LED osvětlením	5x	43 mm
0136097	C7147	Coil příložní lupa kapesní s LED osvětlením	7x	43 mm
0136098	C7148	Coil příložní lupa kapesní s LED osvětlením	9x	43 mm
0136099	C7271	Coil příložní lupa kapesní s LED osvětlením	11x	43 mm

Oblíbená kapesní lupa od společnosti COIL s kvalitní polykarbonátovou asférickou čočkou. Tato pomůcka je napájena pomocí 2 baterií AAA. Osvětlení je řešeno LED žárovkou.

Kapesní příložní lupa automatická na baterie

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Úhlopříčka
	C8273	Coil příložní lupa kapesní s LED osvětlením	3x	95 mm
00161301	C8275	Coil příložní lupa kapesní s LED osvětlením	5x	60 mm
00161302	C8277	Coil příložní lupa kapesní s LED osvětlením	7x	60 mm

Nová generace oblíbených lup C8146/01 - C8270/01.
Popis:
Lupa je automatická a obsahuje LED žárovku.
Napájení: pomocí 2 AA baterií.
Vyrábí společnost COIL.
Lupy C8275 a C8277 hradí zdravotní pojišťovna.
Lupu C8273 zdravotní pojišťovna nehradí.

Příložní lupy

Lupy s podstavcem

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
0090210	C4206	Coil lupa asférická příložní (bez osvětlení)	6x	50 mm
0090211	C4208	Coil lupa asférická příložní (bez osvětlení)	8x	44 mm
0090212	C4210	Coil lupa asférická příložní (bez osvětlení)	10x	40 mm
0090213	C4212	Coil lupa asférická příložní (bez osvětlení)	12x	35 mm
0090214	C4215	Coil lupa asférická příložní (bez osvětlení)	14x	26 mm
0090215	C4220	Coil lupa asférická příložní (bez osvětlení)	20x	26 mm

Tato pomůcka je vhodná pro každého, kdo potřebuje kvalitní větší zvětšení a přitom volné ruce. Lupa je asférická s kvalitní polykarbonátovou čočkou a plastovým podstavcem. Lupu v tomto provedení nabízíme ve zvětšení 6x, což je shodné s počtem dioptrií za názvem lupy. Při výběru této lupy je potřeba si uvědomit, že čím je větší zvětšení, tím je menší ohnisková vzdálenost.

Lupa příložní s držákem

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Úhlopříčka
0090716	C5203	Coil lupa příložní s držákem	3 x	82 mm
0090717	C5204	Coil lupa příložní s držákem	4 x	50 mm
0090718	C5206	Coil lupa příložní s držákem	6 x	50 mm

Oblíbená příložní lupa s ergonomickou rukojetí hodící se jak pro praváka, tak i pro leváka. Čočka je asférická a je vyrobena z polykarbonátu. Lupa je od společnosti COIL, což zaručuje její kvalitu.

Lupy s podstavcem

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Úhlopříčka
	C5213	Coil lupa asférická příložní (bez osvětlení)	3 x	82 mm
90219	C5214	Coil lupa asférická příložní (bez osvětlení)	4 x	50 mm

Lupy C5213 a C5214 jsou dobrou pomůckou pro každodenní čtení či drobné činnosti, jako například navlékání jehly. Lupy jsou vyrobené z kvalitních tvrzených plastů. Ve spodní části je umístěn kloub, pomocí něhož je možné lupy nastavit do požadovaného sklonu. Čočka je asférická, což umožňuje kvalitní zvětšení a ostrost po celé délce lupy.

Příložní lupy

Příložní lupy obdélníkové

Kód	Název	Zvětšení	Úhlopříčka
C5215	Coil lupa čtenářská ruční	3 x	115 mm
C5216	Coil lupa čtenářská ruční	4 x	115 mm

Oblíbená příložní lupa s ergonomickou rukojetí hodící se jak pro praváka, tak i pro leváka. Čočka je asférická a je vyrobena z polykarbonátu. Lupa je od společnosti COIL, což zaručuje její kvalitu.

Bateriová rukojeť s LED osvětlením

Kód	Název
C9260/30	COIL Raylite duo LED rukojeť

Rukojeť s dvou stupňovým LED osvětlením napájení pomocí dvou baterii.

Bateriová rukojeť s LED osvětlením

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
	C9259/30	COIL Raylite duo + ruk. LED C9260/30	3,9x	58 mm
	C9269/30	COIL Raylite duo + ruk. LED C9260/30	4,7x	44 mm
	C9279/30	COIL Raylite duo + ruk. LED C9260/30	5,4x	44 mm
	C9289/30	COIL Raylite duo + ruk. LED C9260/30	7,1x	32 mm
	C9299/30	COIL Raylite duo + ruk. LED C9260/30	8,7x	36 mm
	C9309/30	COIL Raylite duo + ruk. LED C9260/30	10,1x	34 mm
	C9319/30	COIL Raylite duo + ruk. LED C9260/30	12x	29 mm
	C9329/30	COIL Raylite duo + ruk. LED C9260/30	14,7x	26 mm

Příložní polokoule lupy pro snadné čtení

Lupy této řady jsou určeny nejen pro děti a dyslektiky, ale i pro starší lidi.
Naleznete zde jak značkové příložní polokoule od společnosti CTP COIL, tak i lupy vyrobené přímo společností Sagitta Ltd., spol. s r.o.

Příložní polokoule

Příložní polokoule COIL

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
90824	C5850	Coil lupa příložní polokoule	1,7-4x	50 mm

Asférická příložní polokoule o průměru 50 mm je vynikající pomůckou pro každodenní čtení. Tato pomůcka je vhodná nejen pro lidi se zrakovým handicapem, ale i pro děti trpící dyslexií.

VZP	Kód	Název	Zvětšení	Průměr
91604	C5850/02	Coil lupa příložní polokoule (dyslexie)	4,42x	50 mm

Asférická příložní polokoule o průměru 50 mm s řádkem je vynikající pomůckou pro každodenní čtení. Tato pomůcka je vhodná nejen pro lidi se zrakovým hendikepem, ale i pro děti trpící dyslexií, pro které bude s touto pomůckou čtení snazší.

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
C5850/12	Coil lupa příložní polokoule (dyslexie) červená	1,7-4x	55 mm
C5850/15	Coil lupa příložní polokoule modrá	1,7-4x	55 mm
C5850/13	Coil lupa příložní polokoule (dyslexie) modrá	1,7-4x	55 mm
C5850/14	Coil lupa příložní polokoule červená	1,7-4x	55 mm

Asférická příložní polokoule o průměru 50 mm s řádkem je vynikající pomůckou pro každodenní čtení. Tato pomůcka je vhodná nejen pro lidi se zrakovým hendikepem, ale i pro děti trpící dyslexií, pro které bude s touto pomůckou čtení snazší. V barevném provedení se speciálním víčkem, které snižuje možnost poškrábaní čočky.

Kód	Název	Zvětšení	Úhlopříčka
C5850/22	Coil lupa příložní biaxiál (dyslexie) - červená	1,1-1,5x	120 mm
C5850/23	Coil lupa příložní biaxiál (dyslexie) - modrá	1,1-1,5x	120 mm

Asférická obdélníková lupa s řádkem je výbornou pomůckou pro lidi trpící dyslexií, kterým speciální řádek pomáhá při čtení.

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
C5850/24	Coil lupa příložní biaxiál (dyslexie) - červená	1,1-1,5x	120 mm
C5850/25	Coil lupa příložní biaxiál (dyslexie) - modrá	1,1-1,5x	120 mm

Asférická obdélníková lupa bez řádku je vhodnou pomůckou při čtení drobných textů.

Digitální lupy od společnosti REHAN

Společnost REHAN ELECTRONICS vznikla v roce 1986 a za tuto dobu se stala předním evropským výrobcem digitálních pomůcek pro slabozraké. Mezi charakteristické rysy výrobků této společnosti bezesporu patří kvalitní stabilizátor obrazu, snadné ovládání a bezproblémový provoz.

Looky 5 TV HD Touch se zvětšením 2x až 20x

Lupa Looky HD má jasný dotykový displej s hmatovou (vibrační) odezvou. Díky jasnému obrazu a vynikajícímu intuitivnímu ovládání se řadí k naprosté špičce těchto zařízení. Dále zde naleznete pěti palcový dotykový displej.
Při výrobě nové verze Looky TV jsme měly na paměti funkce, které našemu produktu pomohly získat pevné místo mezi nejprodávanějšími produkty. Mezi tyto neodmyslitelně části patří pohyblivá rukojeť, která má u nové verze dvě funkce: díky pohyblivému kloubu usnadnit majiteli obsluhu a dále jsou v ni umístěny, snadno dostupné baterie. Looky HD Touch je jedna z nejmodernějších a zároveň snadno ovladatelných lup na našem trhu. V jednom zařízení naleznete kombinaci mnoha zajímavých funkcí, kvality a elegantního designu.

Hlavní Specifikace Looky HD dotyku:

- Velký jasný dotykový TFT monitor
- 5 palcový displej
- HD rozlišení 720p
- Fotoaparát s ohniskovou vzdáleností 5 cm až nekonečno
- Zvětšení 2x až 20x
- CVBS výstup umožňuje připojení ke standardní TV
- Použití dobu až 3 hodiny
- Snadno dostupná baterie
- Možnost dokoupení extra akumulátorů
- 2 fotografické módy
- 10 vysoce kontrastních režimů
- Zobrazené režimy lze aktivovat / deaktivovat podle potřeb uživatele
- funkce Freeze (zmražení obrazu)
- Sklopná rukojeť

Looky 4+ Touch se zvětšením 2x až 20x

Looky 4+ je nejnovějším přírůstkem do všeobecně známé rodiny populárních lup Looky 4+.
Díky jasnému obrazu a vynikajícímu intuitivnímu ovládání se řadí k naprosté špičce těchto zařízení.
Při výrobě nové verze Looky 4+ jsme měli na paměti funkce, které našemu produktu pomohly získat pevné místo mezi nejprodávanějšími produkty. Neodmyslitelně k nim patří pohyblivá rukojeť. Looky 4+ je jedna z nejmodernějších a zároveň snadno ovladatelných lup na našem trhu. Naleznete v ní kombinaci mnoha zajímavých funkcí, kvality a elegantního designu.

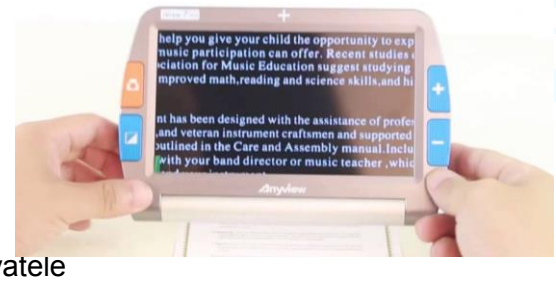
Hlavní specifikace Looky 4+:

- velký jasný dotykový TFT monitor
- 4,3“ displej
- fotoaparát s ohniskovou vzdáleností 5 cm až nekonečno
- zvětšení 2x až 20x
- provoz až 2,5 hodiny
- jednoduché nabíjení přes micro USB
- 10 vysoce kontrastních režimů
- zobrazené režimy lze aktivovat/deaktivovat podle potřeb uživatele
- funkce Freeze (zmražení obrazu)
- sklopná rukojeť
- možnost připojení k TV
- možnost uložení až 20 snímků
- doba nabíjení zařízení 4 hodiny
- vnitřní kapacita 8 GB

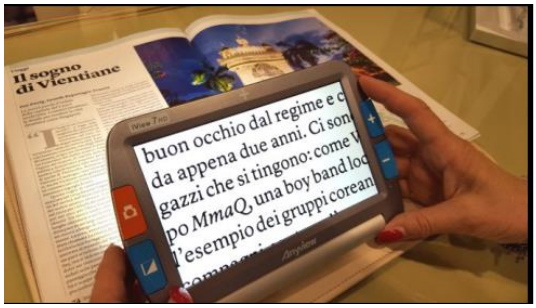
iView 7 HD

IView 7 HD nabízí 5megapixelovou kameru a velkou 7palcovou antireflexní obrazovku s HD rozlišením. Díky otočné kameře můžete přepínat režim dokumentu a režim panorama s ohniskovou vzdáleností až 6 metrů. Zařízení disponuje kovovým stojanem pro komfortní práci s iView. Zařízení iVeiw lze připojit k jakémukoliv televizoru nebo monitoru, které podporuje HDMI konektor. Veškeré ovládací prvky jsou intuitivně rozmístěny pro snadné ovládání přístroje. V zadní části se nachází 2 LED diody, které jsou umístěny v náklonu z důvodu perfektního zobrazení i na lesklých předmětech.

Hlavní specifikace iView 7 HD:



- Zvětšení 2,3x až 19x
- 7palcový displej
- HD rozlišení 720p
- Fotoaparát s ohniskovou vzdáleností 6,5 cm až nekonečno
- Provoz až 5 hodin
- 2 fotografické módy
- 12 vysoce kontrastních režimů
- Zobrazené režimy lze aktivovat/deaktivovat podle potřeb uživatele
- Možnost připojení k TV nebo monitoru pomocí HDMI
- Možnost nastavení jasu obrazovky
- Funkce Freeze (zmražení obrazu)
- Funkce panorama až 6 metrů
- Rozměry 19,5 cm x 13,9 cm x 2,5 cm
- Váha 440 g



vidum
OČNÍ CENTRUM

Oční centrum Vidum, Dolní nám.9 , Opava, www.vidum.cz

Kontaktní osoba: Radim Prymus, tel. 553 611 1 89, optika@vidum.cz

Readit Air

Readit Air je určen pro nevidomé uživatele počítače, kteří chtějí získat snadný přístup k tištěným nebo elektronickým dokumentům. Zařízení bylo speciálně navrženo pro studenty, profesionály a klienty na cestách s notebookem. Readit Air je ideální zařízení pro klienty žijící aktivním životem.

Hlavní Specifikace:

Aktivní zvětšení:0,2 až 32x na obrazovce 22 palců
Fotografické zvětšení: 0,2 až 80x na obrazovce s úhlopříčkou 22 palců (efektivně bez omezení)
Čas na čtení (přibližně):
Závisí jak na rychlosti počítače, tak i na složitosti dokumentu:
Intel Atom (dual core): 15 sekund
Intel Core2Duo: 4 sekundy
Intel Core i5: 2 sekund
Rozlišení fotoaparátu: 5 megapixelů
Hloubka snímání: 10cm
Rychlost snímání: Až 20 stránek za minutu
Rozměry: (Š x D x H): 6,5 x 6,2 x 25,5 cm
Hmotnost: 500 g
Napájení: Méně než 500 mA při 5 V, fotoaparát Air nemá měřitelný vliv na životnost baterie notebooku
Konektivita:1x USB 2.0

vidum
OČNÍ CENTRUM

Oční centrum Vidum, Dolní nám.9 , Opava, www.vidum.cz
Kontaktní osoba: Radim Prymus, tel. 553 611 1 89, optika@vidum.cz

Readit Scholar HD

Jedná se o lehký přenosný kamerový systém, který lze připojit k jakémukoli PC či laptopu pomocí portu USB. Software Readit řídí kameru Scholar HD, díky tomu lze okamžitě snímat dokumenty (zblízka či ze vzdálenosti), převádět je do upraveného textu s velkým písmem a nechat je číst nahlas.

To znamená, že nevidomí či slabozrací uživatelé získají přístup k dopisům, bankovním výpisům, učebnicím, románům, informacím na obalech výrobků apod. Jedná se také o krystalicky ostré zařízení pro zvětšování HD videa, které zobrazuje 60 snímků za sekundu, což znamená, že rukopis lze zvětšovat v okamžiku psaní nebo lze rychle zvětšovat poznámky. Kameru lze otočit směrem vzhůru a nastavit do požadovaného úhlu, aby uživatel viděl na prezentaci či učitele, případně ji lze přímo nasměrovat na uživatele pro potřeby péče o vzhled.

To vše díky 21x optickému zoomu a možnosti rotace o 340 stupňů. Jelikož Readit Scholar HD je také vybaven kamerou s nejvyšším rozlišením v rámci odvětví (16 Mpx), znamená to, že se jedná o jediný výrobek, který dokáže přesně nasnímat a číst stránky o velikosti A3 (noviny) nebo velké knihy. Díky těmto vlastnostem je Readit Scholar HD ideálním výrobkem pro studenty, obchodní pracovníky a lidi žijící aktivním způsobem.

Živé zvětšení:	**0,5x až 50x (na 15,6“ obrazovce), 21x optický zoom**	**Zvětšení snímání:**	**0,2x až 80x (v podstatě neomezeno)**
Živé rozlišení:	Volitelné: 640 x 480 při 30 snímcích za sekundu do 1280 x 720 při 60 snímcích za sekundu	Stabilizace obrazu:	Optická a digitální
Oblast snímání, přesnost:	A3 (noviny), text velikosti 6 bodů A4 (dopis), text velikosti 4 body	Rozlišení snímání:	16 megapixelů
Doba čtení:	10 sekund	Hmotnost:	1,2 kg (2,6 lbs)
Připojení:	1x USB 2.0 (2 porty při použití klávesnice Readit)	Příkon:	Méně než 500 mA
Velikost ve složeném stavu (Š x H x D):	170 x 280 x 45 mm 6,6 x 11 x 1,7 palců	Velikost v rozloženém stavu (Š x H x D):	170 x 280 x 360 mm 6,6 x 11 x 14,2 palců

Požadavky na počítač:

Součást PC	Minimum	Doporučené
OS:	Windows XP, Vista, 7 a 8.1 32 & 64 bitové, OS X 10.6 (s VM Ware Fusion)	Windows 7 / 8.1 32 nebo 64 bitové, OS X 10.6 nebo novější (s VM Ware Fusion 4 nebo novější)
CPU:	Dvoujádrový, 1,6 GHz	Intel Core i5 (dvoujádrový)
RAM:	XP: 512 MB, Vista, 7 a 8: 1,5 GB	XP: 1 GB, 7 & 8.1: 2 GB
HDD:	600 MB	2 GB

Televizní lupa I-see 19“ – 22“ se zvětšením 2x - 80x

Kompletní, uživatelsky příjemné řešení ve stolním provedení: výborná funkčnost, upravitelné nastavení, které vyhoví individuálnímu a ergonomickému řešení, a to vše v jednom zařízení! Při vývoji i-See jsme vzali do úvahy různé potřeby široké škály uživatelů a způsob, jak by zařízení mělo tyto potřeby plnit. I-See může být dodáno s ovládacími prvky umístěnými buď pod obrazovkou, nebo na samostatném dálkovém ovladači, a to podle volby uživatele při objednávce. Tuto unikátní lupu je možno užít se všemi v současné době existujícími TFT obrazovkami o rozměru 19" a 22". I-See je možno nastavit plně podle osobních potřeb koncového uživatele.

Hlavní specifikace I-See

Zvětšení přibližně 2,5x až 80x (podle velikosti obrazovky).
Vhodné pro TFT obrazovky mezi 19" a 22".
TFT obrazovku je možno naklonit pro dosažení optimálního prohlížení.
TFT obrazovka má nastavitelnou výšku (pouze u verzí Special a Deluxe).
Speciální LED osvětlení pro dosažení dokonalého kontrastu.
Ovládací prvky: buď pod TFT obrazovkou, nebo na dálkovém ovladači.
Přednastavení zoomu.
Varianty provedení ovládacího prvku: tlačítko, točítko nebo kombinace obou.
Možnost automatického zaostřování a fixního zaostření.
Snadné nastavení jasu.
Tři prohlížecí režimy: FullColor – greyscale (škála šedé), FullColor – realistic (realistické zobrazení), FullColor – high saturation (vysoká saturace, přibarvení).
7 režimů vysokého kontrastu; černá/bílá – bílá/černá – zelená/černá – černá/zelená – žlutá/černá – žlutá/modrá – červená/černá.
Oddělování zvolených čtených řádků a bloků textu prázdným místem.
Ergonomická tabulka s osami X a Y pouze s jednou obslužnou páčkou.
Zakrytí možných funkcí (kvůli zajištění osobního nastavení).

Speciální pomůcky

Nedioptrické pomůcky určené pro klienty se závažným zrakovým hendikepem. V této kapitole najdete pomůcky, jako např.: čtecí zařízení, ultrazvukové brýle,simulační brýle atd.

ReadEasy Move 2

Všestranné čtecí zařízení

ReadEasy je speciálně vyrobené zařízení pro snadné čtení dokumentů, knih, a to i větších vazeb.Díky použití nejmodernějších technologií může toto zařízení přečíst text i z kulatých předmětů. Zařízení může být propojeno s monitorem, novější televizí či synchronizováno s počítačem. Díky této funkci lze vyfotografované texty převádět do digitálních formátů, jako například mp3, doc atd.

Technická specifikace:

Rozměry: 19,5 x 8 x 21,5 cm
Váha: 1,6 kg
Načtení textu: za cca 1 - 15s
Kamera: 5 megapixelů
Možné zvětšení: až 32x
Hloubka ostrosti: 10 cm
Napájení: 110 až 240 voltů, AC adaptér 12V DC, celková délka kabelu 3 metry

Možnost převedení fotografie do formátu:
Adobe PDF, Image (BMP, JPEG, PNG, TIFF), Microsoft Word (DOC and DOCX), MP3, Open Document Format (ODF) plain text (TXT), Rich Text Format (RTF)

Sada simulačních brýlí

- **V sadě naleznete:**
- **Omezení zorného pole**
- 1. Úplná ztráta periferního vidění
- 2. Ztráta poloviny zorného pole obou očí pravá 3. Ztráta poloviny zorného pole obou očí levá
- **Ztráta zrakové ostrosti**
- 4. Snížená zraková ostrost
- 5. Snížená zraková ostrost v poměru 3/60 do 1/60. S takovýmto poměrem vidění je člověk považován nevidomého.
- 6. Nezaostřený zrak při rozptylu a odraženém světle. Proměnlivá ostrost vidění.
- 7. Snížená zraková ostrost v poměru menším než 1/60
- **Omezení zorného pole a ostrosti vidění**
- 8. Poškození sítnice způsobující ostrůvkovité vidění 9. Ztráta binokulárního vidění – projekce světla pravého oka přibližně na 6/18 levého oka.
- 10. Ostrá ztráta vidění zanechávající pouze citlivost na světlo.
- Je nutno zdůraznit, že brýle mohou pouze poskytnout představu, co může zrakově postižený vidět a nejsou navrženy tak, aby poskytovaly obraz viděný určitým jedincem. Mohou pomoci definovat obtíže, kterým jsou lidé s postižením zraku vystaveni

Speciální pomůcky

Ultrazvukové brýle

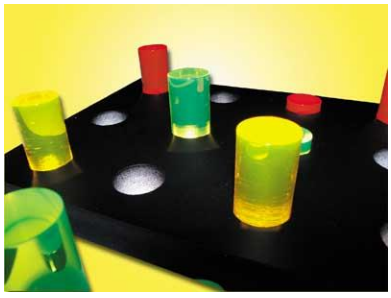
Inteligentní brýle, které usnadní prostorovou orientaci a pomohou předejít úrazu horní části těla.

Specifikace

- 3.7V 600mAh Li-ion dobíjecí baterie
- Životnost baterie: jeden týden (10 hodin nepřetržitého prov[illegible]
- Kompaktní nabíječka AC s možností USB
- Rychlé nabíjení za 2-3 hodiny
- On / Off spínač se zvukovou indikací stavu baterie
- Nastavitelná vibrace pomocí kolečka
- Hands free provoz
- Nastavitelné stranice
- Měkké ochranné pouzdro
- Detekční vzdálenost 0-3 metry
- 75 g
- 6.75" x 5.75" x 2"

Lite scout

	Lite scout
A.1	Přepravní taška C. 2.1 a redukce okna obrazovky C. 1
A.2	LiteScout ®-Basic - vč. Přepravní taška C. 2.2
	Hry, učení a studijní materiály
B.1	Černé a barevné logické kostky s obrazovkami a doplňky pro LiteScout ®-Pro
B.2	Colored Logical Blocks (Barevné logické kostky)
B.3	Černé a barevné logické kostky s obrazovkami a doplňky pro LiteScout ®-Basic
B.4	Colored round Bars with Screen and Color-Filters (Barevné válce a filtry)
B.5	Colored round Bars (Barevné filtry)
B.6.1	Barevné magnetky kačer a medvěd s příslušenstvím
B.6.2	Barevné magnetky dům a auto s příslušenstvím
B.6.3	Barevné magnetky ruka a tvář s příslušenstvím
B.7.1	Magnetické logické kostky a příslušenství pro LiteScout ®-Pro
B.7.2	Magnetické logické kostky a příslušenství pro LiteScout ®-Basic
B.8	Magnetické pásky a doplňky
	Doplňky
C.1	Redukce obrazovky pro LiteScout ®-Pro
C.2	Dopravní taška pro LiteScout ®-Pro
C.2.1	Dopravní taška pro LiteScout ®-Basic
C.3.1	Sada barevných filtrů pro LiteScout ®- Pro
C.3.2	Sada barevných filtrů pro LiteScout ®- Basic
C.4	Magnetky (4ks)
C.5.1	OH-list pro LiteScout ®-Pro (50 ks.)
C.5.2	OH-list pro LiteScout ®- Basic (50 ks.)
C.6	OH-list pro LiteScout®-Pro (50 ks.)



HOBBY PROGRAM

Eco program je určený pro klienty, kteří potřebují lupu na přechodnou dobu nebo jen pro krátkodobou práci. Lupy této řady jsou velice kvalitní, i když nejsou značkové.

Myšlenkou této řady je nabídnout klientům alternativní lupový program za příznivé ceny.

Hobby program

Kapesní lupy s osvětlením

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
ECO6714	Lupa ECO kapesní s osvětlením 35 mm	8x	35 mm
ECO6715	Lupa ECO kapesní s osvětlením 35 mm	10x	35 mm
ECO6716	Lupa ECO kapesní s osvětlením 30 mm	12x	30 mm
ECO6717	Lupa ECO kapesní s osvětlením 30 mm	14x	30 mm

Tato lupa je vítanou pomůckou pro lidi se zrakovým hendikepem už jen pro své velké zvětšení a osvětlení napájené pomocí dvou AA baterií (klasické baterie). Každopádně si tato lupa najde určitě své uplatnění i pro každodenní využití nebo pro hoby . Lupa má čočkus antireflexní úpravou.

Příložní polokoule ECO

Kódv	Název	Zvětšení	Průměr
ECO6910	Lupa ECO příložní polokoule 95 mm	3,5x	95 mm
ECO6911	Lupa ECO příložní polokoule 80 mm	4x	80 mm
ECO6912	Lupa ECO příložní polokoule 65 mm	4x	65 mm

Lupa asf. příložní polokoule je překvapivě dobrou pomůckou nejenom pro zvýraznění a zvětšení textu, ale především svými optickými vlastnostmi dokáže nahradit jinak velmi drahé negatoscopy určené pro rozbor rentgenových snímků. Je určena taktéž ke čtení map a velmi drobných tisků. Lupa koncentruje světlo z okolí a tím zvýrazňuje kontrast a osvětlení sledovaného textu. Je vyrobena z tvrzeného plastu o velmi nízké hmotnosti.

Lupy ECO - RED

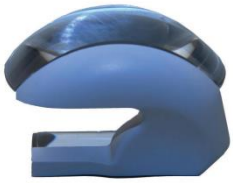
Kód	Název	Zvětšení	Průměr
ECO6721	Lupa ECO kapesní RED 35 mm	4x	35 mm
ECO6722	Lupa ECO kapesní RED 35 mm	6x	35 mm
ECO6723	Lupa ECO kapesní RED 35 mm	8x	35 mm
ECO6724	Lupa ECO kapesní RED 35 mm	10x	35 mm

Tyto lupy patří k nejprodávanějším lupám. Jsou oblíbené jak pro své praktické provedení, tak i pro velké rozpětí zvětšení. Tato lupa má vyklápěcí čočku, což minimalizuje možnost jejího znehodnocení.

Hobby program

Příložní obdélníková lupa ECO

Kód	Název	Zvětšení	Úhlopříčka
WV251010	Lupa ECO příložní obdélníková 90 x 40 mm	4,25x	90 mm



Obdélníková příložní lupa se stojánkem je ideální pomůckou pro čtení drobných textů.

Kapesní lupa ECO

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
ECO6501	Lupa ECO kapesní plastik 20 mm	10x	

Tato vyklápěcí lupa je ideální zejména pro zlatníky na detailní kontrolu nebo pro mineralogy. Lupa má zvětšení 10x a její tělo je vyrobeno z kovu.

Kód	Název	Zvětšení	Velikost
ECO6763	Lupa ECO kapesní BLACK 40 x 30 mm	3,5x	40 x 30 mm

Vyklápěcí lupa o rozměrech 40 x 30 mm a zvětšením 3,5x

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
ECO6741	Lupa ECO čtenářská 100 x 50 mm	2x	100 x 50 mm

Klasická obdélníková lupa o velikosti čočky 100 x 50 mm a zvětšení 2x

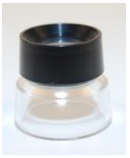
Kód	Název	Zvětšení	Průměr
ECO6742	Lupa ECO čtenářská	2x	100 mm
ECO6743	Lupa ECO čtenářská	2,5x / 5x	80 mm
ECO6744	Lupa ECO čtenářská	3x	60 mm
ECO6745	Lupa ECO čtenářská	4x	50 mm

Tato lupa je vyráběna v klasickém plastovém provedení a její předností je lehkost a odolnost.

Hobby program

Skládací kapesní lupa ECO

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
C5464	Příložní lupa	5x	20 mm
ECO60-9543	Lupa příložní bifo	3x	40 mm



Tvarovatelná stojanová lupa

Kód	Název	Zvětšení	Úhlopříčka
Luxo 8125-01	Stojanová lupa tvarovatelná	1,7x	

Materiál: kov + čočka z tvrzeného plastu

Čtenářská lupa

Kód	Název	Zvětšení	Úhlopříčka
C5820	Coil lupa čtenářská závěsná na krk	1,7x	120 x 85 mm

Lupa C5820 je vhodná pro všechny ruční práce, kde je potřeba mít volné ruce, jako při pletení a vyšívání. Čočka této lupy je asférická, což umožňuje vidět v celé délce lupy ostře a jasně. Vyrobena je z kvalitního polykarbonátu o velikosti 125 x 85 mm.

Zasouvací lupa

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
C6261	Coil lupa kapesní zasouvací, různé barvy	3x	

Zasouvací lupa COIL je vyrobena z kvalitních tvrzených plastů a speciálního optického materiálu. Čočka je asférická, což umožňuje skoro dokonalé zobrazení zvětšeného objektu. Lupa je určena pro každodenní použití. Diky zasouvací čočce je snížena možnost poškrábání čočky.

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
C5837/01	Coil lupa školní přírodovědecká velká	5x	

Tato lupa je ideální pomůckou pro školy, ale i pro mladé vědce. Jedná se o "kelímek", v jehož víku je umístěna kvalitní čočka od společnosti COIL se zvětšením 5x. Ve spodní části naleznete měřítko. Lupa je ideální pro pozorování různého hmyzu a drobných předmětů.

Hobby program

LESA lupy

Kód	Název	Zvětšení	Úhlopříčka
L1400.14	LESA lupa Fresnelova listová	2x	51 x 83 mm
L1402.21	LESA lupa Fresnelova listová	2x / 4x	210 x 275 mm

Ideální pomůcka pro každodenní práci. Tato lupa má velikost platební karty, a proto může být stále s Vámi třeba v peněžence, náprsní kapse, prostě kdekoliv.

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
L0402.10	Lesa textilní lupa	9X	
L0402.20	Lesa textilní lupa	8X	

Textilní lupa je určena nejen pro textilní průmysl na kontrolu vazby, ale své uplatnění nalezne i v polygrafickém průmyslu, policii či u filatelistů.

Další lupy

Kód	Název	Zvětšení	Úhlopříčka
ECO63-9552	Lupa ECO zasouvací plast	3x	
C5855	Coil lupa čtenářská stojanová v rámu	1,75x	

Lupová zrcadla s přísavkami

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
WV259969	Lupové zrcadlo 1 přísavka	5x	
WV259970	Lupové zrcadlo 3 přísavky	5x	
WV259972	Lupové zrcadlo 3 přísavky	7x	

Lupové zrcadlo nalezne své uplatnění nejen v kosmetických salonech, ale díky svému zvětšení je vhodné i pro lidi se zrakovým hendikepem, kterým může pomoci např. při holení, kosmetice atd. Zrcadlo je vyrobeno z kvalitních materiálů. Již na první pohled do zrcadla si všimnete, že se vidíte zvětšeně a ostře ve všech částech lupy. Zrcadlo je možno připevnit díky speciálním přísavkám téměř na jakýkoliv hladký povrch, např. na kachličky, koupelnové zrcadlo apod.

Lupová zrcadla s přísavkami

Kód	Název	Zvětšení	Průměr
ECO7711	Lupa ECO flexi	1,7x	

Hlavové lupy a dalekohledové brýle

Hlavové lupy a dalekohledové brýle jsou profesionální pomůcky pro každého, kdo potřebuje mít při práci optickou pomůcku i volné ruce. V našem sortimentu naleznete optické pomůcky od předních světových firem.

Hlavové lupy + dalekohledové brýle

Hlavové lupy

Kód	Název	Zvětšení
WV259551	Hlavová lupa MegaView EASIFIT	2x, 2.5x, 3x

MV Easifit je pohodlná, snadno použitelná lupa, vyrobená z pevného, avšak velmi lehkého plastu. Na hlavu se upevňuje pomocí plastového pásku, na jehož konci je suchý zip.´Navržena byla pro práci, při které je důležitá snadná manipulace, volné ruce a dlouhé¨pole vidění.

Specifikace:

Výměnné otočné čočky o zvětšení 2x / 2,5x / 3x.
Dlouhé pole viditelnosti.
Nechává obě ruce volné.
Extrémně lehká váha / 90g /.
Čočky mohou překrývat brýle.
Jednotlivé zvětšení čoček je rozlišeno jemným zabarvením:
2x - modrá - 30 cm / ohnisková vzdálenost /.
2.5x - zelená - 25 cm.
3x - čirá - 15 cm.
Čočky jsou vyrobeny z tvrzeného plastu - akrylátu o velikosti 5 cm x 10 cm a jsou uloženy v koženém pouzdře. Přiobjednat lze čočku se zvětšením 1,7x / není součástí /. Ze zdravotního hlediska je HL vhodná pro lidi s onemocněním typu: astigmatismus, presbyopie, makulární degenerace, refrakční vady.
Použití:
Všude tam, kde potřebuje zákazník používat k precizní práci obě ruce a vidět velkou pracovní plochu, tzn. pro stomatology, zubní techniky, oftalmology, chirurgy, kosmetičky, hodináře, zlatníky, botaniky, elektrotechniky, umělecké rytce, grafiky, modeláře aj.

Kód	Název	Zvětšení
WV259555	Hlavová lupa MegaView Pro s 3 LED s osvětlením	2x, 2.5x, 3x

Je pohodlná, snadno použitelná lupa, vyrobená z pevného, avšak velmi lehkého plastu. Hlava je doplněna bodovým světlem s třemi LED diodami. Bodové světlo lze vertikálně nastavit do požadovaného směru.
Zdroj: 3x 1,5V “AAA“ baterie, které jsou součástí balení. Lupa byla navržena pro práci, při které je důležitá snadná manipulace, volné rucea dlouhé pole vidění.
Specifikace:

Výměnné otočné čočky o zvětšení 2x, 2,5x, 3x + monokulár 4x zvětšující.
Dlouhé pole viditelnosti.
Nechává obě ruce volné.
Extrémně lehká váha 65g.
Čočky mohou překrývat brýle .
Jednotlivé zvětšení čoček je rozděleno jemným zbarvením:
2x – modrá …….. 30 cm (ohnisková vzdálenost)
2,5x – zelená …. 25 cm
3x – čirá ……. 15 cm

Hlavové lupy + dalekohledové brýle

Hlavové lupy

Kód	Název	Zvětšení
C2035/II	Hlavová lupa	2,2x, 3,3x

Hlavová lupa C2035/II je jednoduchá, pohodlná, snadno použitelná lupa z lehkého plastu. Slouží pro zvětšení pozorovaných předmětů a objektů. Hlavová lupa se upevňuje na hlavu pomocí plastového pásku, na jehož konci je suchý zip. Je určena pro práci, při které uživatel potřebuje volné obě ruce a musí sledovat velkou pracovní plochu, tj. pro stomatology, zubní laboranty, oftalmology, chirurgy, hodináře, kosmetičky, zlatníky, včelaře, botaniky, elektrotechniky, grafiky, umělecké rytce, modeláře..

Základními prvky lupy C2035/II jsou:
Pevná čočka o zvětšení 2,2x (přibližně 4,8 dioptrií) -přídavná otočná čočka – umožňuje zvětšení 3,3x (přibližně 9,2 dioptrií).Pracujete-li se základní pevnou čočkou, můžete sledovat předměty ze vzdálenosti asi 30 cm. Použijete-li přídavnou čočku, budete moci sledovat předměty s větším zvětšením, ale z menší vzdálenosti cca 15 cm.
Hlavními znaky lupy C2035/II jsou: - široké pole viditelnosti, velice lehká váha (pouze 100 g). Štít z tmavého plastu nad čočkami sloužící k ochraně před světlem, lupa může být použita při současném nasazení dioptrických brýlí.

Lupové brýle COIL

VZP	Kód	Název	Zvětšení
0090227	C4090	Coil dalekohledové brýle zabarvené	2,5x
0090227	C4090/02	Coil dalekohledové brýle obyčejné	2,5
	C4090/03	Coil brýle binokulární na blízko	1,5x

Tato pomůcka je určena pro použití mimo domácnost na sledování vzdálených předmětů. Čočky jsou asférické, vyrobené ze speciálního optického polykarbonátu a jsou lehce kouřově zabarveny.

Hlavové lupy + dalekohledové brýle

Monokuláry Specwell

VZP	Kód	Název	Zvětšení
	M0820	Monokulár s předsádkou Specwell	8 x 20
	M0830	Monokulár s předsádkou Specwell	8 x 30
91402	M1030	Monokulár s předsádkou Specwell	10 x 30
	M1020	Monokulár s předsádkou Specwell	10 x 20
	M2202P	Předsádka Specwell pro 20mm monokuláry	

Specwell-monokuláry jsou znamenitou kompenzační pomůckou jak pro profesionální účely, jako např. pro policii, armádu, myslivost, tak i pro slabozraké lidi. Tyto dalekohledy jsou vyrobeny z kvalitního kovu a je v nich použita minerální optika pro co možná nejkvalitnější přiblížení. Monokulár dodáváme v praktickém balení společně s předsádkou, která umožňuje upravit přiblížení na zvětšení drobných předmětů. Tento model dalekohledu pro Vás objednáváme od japonského výrobce, což zaručuje jeho kvalitu.

Monokulár Carson

Kód	Název	Zvětšení
CF-718	Monokulár Carson CloseUp	7x18

Monokulár 7x18 Carson CloseUp CF-718
Výborný pomocník na pozorování zvěře, motýlů, pokud sebou nemůžete zrovna nést velký binokulární dalekohled. CloseUp CF-718 nabízí všechny benefity standardních **7násobných monokulárů**. Jeho výhodou je extrémně **krátká ostřící vzdálenost** (na pouhých 25 cm). S CF-718 jste schopni pozorovat velmi vzdálené objekty, stejně tak objekty přímo před vámi.Monokulár Carson CF-718 je velmi **kompaktní a lehký** (pouhých 48g). Díky tomu můžete mít dalekohled stále u sebe.Díky kvalitní optice a velké propustnosti světla je možné monokulár **použít i za špatných světelných podmínek.**

Kód	Název	Zvětšení
BA-825	Monokulár Bandit Carson	8x25

Monokulár Bandit 8x25 Carson BA-825
Naprostý světový unikát - tento monokulár byl vyroben jako první na světě s proměnlivým bodem zaostření. **Jednou rukou tak rychlé přeostříte na bližší objekt.** Monokulár je výborným nástrojem při sportovních akcích - pozorujete běžícího závodníka, který se k vám přibližuje? Není problém - jednoduše přepněte na bližší zaostřovací vzdálenost, aniž byste museli monokulár odendat od oka a složitě hledat v okuláru znovu bod vašeho zájmu.

Profesionální ramenové lupy

Lupy Luxo a Daylight s osvětlením jsou výborné nástroje s širokým uplatněním v oblasti průmyslu, medicíny, kosmetiky a jsou též ideální pomůckou pro osoby s poškozeným zrakem. Poskytují velmi dobré zvětšení a osvětlení, nabízeny jsou s kruhovými nebo s velkými obdélníkovými čočkami, které umožňují dostatečný prostor pro vidění oběma očima. Samozřejmostí je také možnost výběru primárních a přídavných čoček, které lze velmi jednoduše obměňovat.

Stojanové lupy

Stojanové lupy

Kód	Název	Zvětšení
E22020-01	Daylight Ultraslim	1,75x

Tato lupa má speciální klouby sloužící k usnadnění manipulace.
Je vybavena velmi tenkou čočkou (nízká hmotnost) s nadstandardním průměrem 17,5 cm Obsahuje kruhové osvětlení (zářivka 28W).
Možnost dokoupení přídavných čoček (5D, 8D a 12D).

Technické údaje:

Velikost 95 cm
Zářivka 28 W
Průměr čočky 17,5 cm
Lupa má zvětšení 1,75x 3D

Použití:

Je zvláště vhodná pro použití nejen v poliklinikách či nemocnicích, ale také ve školách, laboratořích, kosmetických salonech a také pro uživatele, zabývající se různými

Přídavné čočky k lupám Daylight Deluxe

Kód	Název	Zvětšení
D61001	Daylight přídavná čočka	2,25x
D61002	Daylight přídavná čočka	3x
E61007	Daylight přídavná čočka	4x

Stojanové lupy Daylight Slimline

Kód	Název	Zvětšení
E22030	Daylight Slimline	1,75x

Jedná se o stolní ramenovou lupu, která v sadě obsahuje 2 velké čočky (1,7x a 2,2x). Díky tomu, že lupa má v sobě osvětlení s bílým světlem, dá se říci, že se jedná o ideální pomůcku pro kosmetické salony.

Stojanové lupy

Stojanové lupy LUXO

Wave LED je lupa pro průmyslové použití. Wave LED. Pomocí 3D technologie lze velmi dobře využít při výrobě tištěných spojů a dalších náročných úkonů. Díky svému obdélníkovému tvaru, Wave LED je vhodná na čtení. Barvy: bílá nebo světle šedá.

Kód	Název	Zvětšení
WAL025948	Wave LED širokoúhlá lupa	1,85x

Kód	Název	Zvětšení
WAL025950	Wave LED	2x

Kovové rameno bílá barva

Kód	Název	Zvětšení
WAL025949	Wave LED širokoúhlá lupa	1,85x
WAL025951	Wave LED širokoúhlá lupa	2x

Speciální slitina hliníků světle šedá barva

Popis:
Vysoce přesně vybroušené sklo zabraňující jakémukoli zkreslení, velká plocha čočky. Pomocí kloubního systému hlavice a velmi lehké manipulace se dostane do jakékoliv polohy. Pro detail lze použít přídavné zvětšovací čočky - celkem až 13,5 d (maximální tedy je zvětšení 4,4x) (Přídavné čočky se prodávají samostatně). Lupa je vybavena dvěma bočními zářivkami, které mohou svítit každá samostatně.

Technické údaje:
Lupa 3,5 d (zvětšení 1,85x), speciálně vybroušené sklo 17,1 x 11,4
Světlo 2 x 6 W LED diody
Čočky 4 d, 6 d, 10 d (d=dioptrie) , což je zvětšení : 2x, 2,75x a 3,5x

Kód	Název	Zvětšení
SPD025980	Přídavná čočka (sklo) Wave LED	2x
SPD025979	Přídavná čočka (sklo) Wave LED	2,75x
SPD026119	Přídavná čočka (sklo) Wave LED	3,5x

Přídavná čočka ke všem modelům lup Luxo Wave LED

Stojanové lupy

Stojanové lupy LUXO

Kód	Název	Zvětšení
Luxo 211-10	Magnifique II (bílá)	1,75x
Luxo 211-35	Magnifique II (šedá)	1,75x
Luxo 212-10	Magnifique II (bílá)	2x
Luxo 212-35	Magnifique II (šedá)	2x
Luxo 222-10	Magnifique II (bílá)	2,5x
Luxo 222-35	Magnifique II (šedá)	2,5x

Popis:
Lupa s úzkou hranou pro současné pozorování reálného obrazu, s výměnnými čočkami 1,75x / 2,0x / 2,5x (lzejednotlivě přiobjednat). Velikost akrylové čočky: 175 x 108 mm (největší na evropském trhu).
Osvětlení: 11 W
Délka ramene: 1040 mm
Úzká spodní hrana umožňuje nepřetržité sledování předmětu lupou i bez lupy.
Možnost přídavných čoček.
Magnifique II má jako první v sérii zabudovaný předřadník, zajišťující okamžitý start bez blikání světla.

Kód	Název	Zvětšení
Luxo 019-01	Vyměnitelná čočka z tvrzeného plastu Magnifique II	1,75x
Luxo 020-31	Vyměnitelná čočka z tvrzeného plastu Magnifique II	2x
Luxo 021-61	Vyměnitelná čočka z tvrzeného plastu Magnifique II	2,5x

Přídavná čočka k lupě Luxo Magnifique II

Stojanové lupy

Stojanové lupy LUXO

Kód	Název	Zvětšení
Luxo 028-10	LMF 101 lupa s kruhovým osvětlením (bílá)	1,75x
Luxo 028-35	LMF 101 lupa s kruhovým osvětlením (šedá)	1,75x

Tato lampa se zvětšovacím sklem vyniká velkým výkonem kruhové zářivky, na kterou je možno nasadit mléčný kryt sloužící k rozptýlení světla. Ve volitelném příslušenství má umělohmotný kryt čočky, zabraňující poškrábání skla a náhodnému zapálení předmětů při průchodu slunečních paprsků čočkou. Je zde možnost dokoupit přídavné čočky, a to 4D a 8D, což je zvětšení 2x a 3x Je významným pomocníkem ve zdravotnictví, ale také v mnoha jiných odvětvích lidské činnosti.

Technické údaje:

Lupa: skleněná čočka 3d o průměru 12,5 cm
Světlo: 22W kruhová zářivka
Čočky: 4 d, 8 d , což je zvětšení 2x a 3x.

Kód	Název	Zvětšení
Luxo 122-1	Circus stojanová lupa (bílo-modrá)	1,85x
Luxo 8330-122-2	Circus stojanová lupa (bílo-šedá)	1,85x

Popis:

Tato lupa má velmi jednoduchou obsluhu a stylový moderní vzhled.
Pomocí kloubního systému hlavice a velmi lehké manipulace se dostane do jakékoliv polohy.Používá moderní způsob osvětlení pomocí žárovky na vysokém kmitočtu,což prodlužuje její životnost a zároveň zdokonaluje kvalitu světla.
V horní části má umístěn kryt sloužící k ochraně před poškrábáním a případným kontaktem přímým slunečním zářením.Kompletní lupa s tvrzenou skleněnou čočkou 3,5D, AH svěrka na stůl, ochranné víko, rameno 100 cm,
kruhová zářivka 1 x 22 W
Skleněná (přídavná) čočka 4 D
Skleněná (přídavná) čočka 6 D
Mléčný kryt zářivky proti oslnění

Doplňky

Kód	Název
Luxo 002-10	Stolní držák AH k Luxo lupě (bílý)
Luxo 002-35	Stolní držák AH k Luxo lupě (sv. šedý)

Kód	Název
Luxo 9990-028-1	Podstavec na kolečkách
Luxo 023-1	Konzola BP 130 SP k Luxo lupě pro uchycení na zeď

Stojanové lupy

Stojanové lupy LUXO

Kód	Název	Zvětšení
LFL026102	LFM LED T100Wh107 s kruhovým osvětlením	1,75x
LFL026103	LFM LED T100Wh107 s kruhovým osvětlením	2,5x

Popis:
Jeden LED modul 7W s celkovou spotřebou 9,5W. Barevná teplota (SCS) 4000K s CRI80. Standardní provedení s třemi stupněmi osvětlení: 100-50-0%.
Standardní provedení je skleněná čočka s 3 nebo 5 dioptrií. Průměr objektivu: 127 mm. Pro další zvětšení může být sekundární čočka 4 D, 6 D nebo 10 D připojena k lupě.

LED UltraSlim

Kód	Název	Zvětšení
E25080	LED UltraSlim Magnifying Lamp XR, White	1,75x

Popis:
Tato jedinečná, stylová štíhlá lupa je ideální pro všechny práce. Daylight nemají tepelné ztráty, tudíž se dá podní pohodlně pracovat. Díky štíhlému tělu a dobře zpracovaných kloubů, můžete pohodlně zařízení ovládat jednou rukou. Výměna čočky je snadná a v ceně je navíc další čočka 2,25X, pro zobrazení více detailů. UltraSlim LED používá LED technologii, proto má velmi nízkou spotřebu energie a maximálně vám osvětlí pracovní prostor.

Technické informace:
Světelný zdroj: 60 x LED
Lux výkon při 15 cm: 6.330 Lux
Barva světla teplota: 6000 - 6500 ° K
Spotřeba energie: 12W
Rozměry výrobku: 55 x 24 x 94 cm
Maximální dosah: 128 cm
Hmotnost produktu: 3,5 kg
Rozměry balení: 90 x 30 x 12 cm
Objektiv Rozměry: 17,5 cm
Objektiv Materiál: Akryl s Anti poškrábání
Zvětšení: 1.75 X
Extra Zvětšení: 2,25 x,4 x
Délka kabelu: 2.2 m

Stojanové lupy

Slimline LED

Kód	Název	Zvětšení
E25030	Slimline LED Magnifying Lamp	1,75x

Popis:
Tato jedinečná, stylová štíhlá lupa je ideální pro všechny práce. Daylight nemají tepelné ztráty, tudíž se dá podní pohodlně pracovat. Díky štíhlému tělu a dobře zpracovaných kloubů, můžete pohodlně zařízení ovládat jednou rukou. Výměna čočky je snadná a v ceně je navíc další čočka 2,25X, pro zobrazení více detailů. Slimline LED používá LED technologii, proto má velmi nízkou spotřebu energie a maximálně vám osvětlí pracovní prostor.

Technické informace:
Světelný zdroj: 36 x LED
Lux výkon při 15 cm: 5.500 Lux
Barva světla teplota: 6000 - 6500 ° K
Spotřeba energie: 7.2W
Rozměry výrobku: 53 x 20 x 79 cm
Maximální dosah: 113 cm
Hmotnost produktu: 2,3 kg
Rozměry balení: 80 x 28,5 x 9 cm
Objektiv Velikost: 13 cm
Objektiv Materiál: Green Glass
Zvětšení: 1,75 X a 2,25 X
Délka kabelu: 2 m