



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2023. 43. hét, XX. évf. 462. szám



### Makró zoom objektívek VSZ zoom objektív sorozat

Az összes VSZ modellt kompakt méretre és hosszú WD-re tervezték. A WD megváltoztatása nélkül ennek a sorozatnak a nagyítási tartománya 0,1-10,0x, ami kiváló a változó nagyítást igénylő alkalmazásokhoz.

#### Főbb jellemzők:

- 1/2" - 2/3" érzékelő támogatás
- 0,1x - 10,0x Mag. tartományok
- 95-213 mm WD Változtatható zoom
- C-Mount

**Tartalom:**

**VS Technology**  
**Makró objektívek**

- VSZ makró zoom objektív sorozat
- VSZ-MR makró motor zoom objektív sorozat
- VS-L(V) nagyfelbontású makró objektívek



Típuszám	Nagyítás	WD (mm)	Zoom ratio	Co-axial Lighting	Mount
VSZ-M0108S	0.1x - 0.8x	212	1:8	-	C-Mount
VSZ-M0324S	0.3x - 2.4x	213		-	
VSZ-10100	1x - 10x	95	1:10	-	
VSZ-10100COL	1x - 10x	97		O	
VSZ-0745	0.7x - 4.5x	100	1:6	-	
VSZ-0745CO	0.7x - 4.5x	100		O	
VSZ-0530	0.47x - 3.0x	100		-	
VSZ-0530CO	0.47x - 3.0x	100		O	

### VSZ-MR makro motorzoom objektív sorozat

#### Főbb jellemzők:

- Motorized zoom
- Zoom ratio 1:6.5
- Long WD 100mm design
- $\pm 3$ mm ffókusz beállító rendszer
- C-Mount



Típuszám	Nagyítás	WD (mm)	Zoom Ratio	Co-axial Lighting	Mount
VSZ-0530-MR	0.47x ~ 3.0x	100	1:6.5	-	C-Mount
VSZ-0530CO-MR				O	
VSZ-0745-MR	0.7x ~ 4.5x			-	
VSZ-0745CO-MR				O	

## VS-L(V) sorozat

### 8K, 12K és 16K Line Scan makró objektívek

A **VS-L(V) sorozatot** kifejezetten nagyméretű, akár 90 mm hosszúságú érzékelőkhöz tervezték. Beépített rezgésállóságával, különféle rögzítő adapterek nagy választékával, nagy felbontással és nagy kontraszttal kivételesen kiváló választás bármilyen vonalszkennelési alkalmazáshoz.



- Akár 90 mm-es érzékelők
- 13 modell
- Akár 2K, 12K és 16K
- Torzításmentes
- Bizonyos rögzítő adapterek állnak rendelkezésre (M42, TFL, M58 és még sok más)

Típuszám	Fókusz-távolság	WD (mm)	Nagyítás	Working F/#	Mount
<u>VS-L8528/M72</u>	85 mm	1722.9~366.0	0.05x~0.25x	2.96~3.52	M72 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L8528LM/M72</u>	85 mm	1724.0~462.0	0.05x~0.2x	2.9~3.4	M72 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L6035/V</u>	60 mm	349.2	0.165x	4.1	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L8540/V</u>	85 mm	345.2	0.28x	5.1	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L8540-06/V</u>	85 mm	187.0	0.6x	6.4	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L7528/M72-31.8</u>	75 mm	1544.2~419.5	(∞) 0.05x~0.2x	3.0~3.4	M72 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L5045FL/M72S</u>	52,5 mm	1763.4~373.7	(∞) 0.03x~0.15x	4.7~5.3	M72=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L7540/V</u>	75 mm	132.6~101.5	1.0x	8.7	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L12025-5/M67S</u>	120 mm	78.7	5.0×	15.0	M67 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L12040-2/M67S</u>	120 mm	127.0	2.0x	12.1	M67 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L12040-2.5/M67S</u>	120 mm	115.5	2.5×	13.7	M67 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L12028-3.3/M67S</u>	120 mm	82.7	3.3×	12.6	M67 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L12056-03/V</u>	120 mm	633.4~414.8	0.225x~0.375x	6.9~7.7	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<u>VS-L12056-05/V</u>	120 mm	417.2~285.9	0.375x~0.625x	7.7~9.1	
<u>VS-L12056-075/V</u>	120 mm	284.9~228.1	0.625x~0.875x	10.3~11.7	
<u>VS-L12056-1/V</u>	120 mm	228.2~196.6	0.875x~1.125x	10.3~11.7	
<u>VS-L12035-05/V</u>	120 mm	360.0~311.5	0.45x~0.55x	5.1~5.4	
<u>VS-L12035-075/V</u>	120 mm	260.3~238.9	0.7x~0.8x	6.0~6.3	
<u>VS-L12035-1/V</u>	120 mm	229.0~204.8	0.9x~1.1x	12.1	

**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; 1-479-0436

[servintern@t-online.hu](mailto:servintern@t-online.hu) -- [www.servinternkft.hu](http://www.servinternkft.hu)