

5 MP, 2/3" OPTIK

SV-H

SV-0614H
 5 MP, Fokallängd 6 mm

- Fokallängd: 6mm - 50mm
- Sensorstorlek: 2/3"
- Pixelstorlek: 3.45µm
- Upplösning: 5 Megapixel



PRODUKTBESKRIVNING

SV-H Series är en megapixel-serie fasta C-mount-objektiv för maskinseende, optimerade för 2/3"-sensorer med hög ljusstyrka upp till F1.4 (undantag SV-5026H). Iris och fokus är justerbara och samtliga modeller har filtergänga; 75 mm och 100 mm stöder dessutom 1"-sensorer för större bildcirkel.

Serien omfattar **13 modeller** från **f6 till f100 mm** (inkl. kompakta 9/12/16 mm-varianter samt 50 mm F2.6-modellen), vilket ger ett brett spann för olika arbetsavstånd och synfält i industriella inspektionssystem.

Minsta arbetsavstånd (M.O.D) är kort för närbildsapplikationer: **100 mm** (6/8/9/12/16 mm), **150 mm** (25 mm), **200 mm** (35 mm), **300 mm** (50 mm F1.4), **500 mm** (50 mm F2.6), **1200 mm** (75 mm) och **2000 mm** (100 mm). HF-modellerna (12 mm/16 mm) har dessutom **flytande fokuseringsdesign** för bibehållen skärpa över WD-spannet.

Med kombinationen av ljusstarka F1.4-optiker, låg distorsion (t.ex. -0,06 % för SV-2514H) och robust industrikonstruktion erbjuder SV-H Series en flexibel linsplattform för noggrann, reproducerbar bildkvalitet i modern maskinseende- och mätapplikation.

TEKNISK DATA

Bländarområde max	1,4
Bländarområde min	16
Distortion	-0,06
Filtergänga	40,5
Fokallängd	6,1 mm
Fokus	Manual
Fokusavstånd min	100 mm
Linsfattning	C-Mount
Linstyp	Standard range
Pixelstorlek min	3,45 µm
Sensorstorlek max	2/3"
Upplösning max	5 MP

Vikt	0,142 kg
------	----------