

3,2 MP, 1/1,8"

VS-H/3CMOS

VS-0818H/3CMOS

- Fokallängd: 8mm - 50mm
- Sensorstorlek: 1/1.8"
- Pixelstorlek: 3.45µm
- Upplösning: 3.2 Megapixel



PRODUKTBESKRIVNING

VS-H/3CMOS är en serie megapixel-objektiv särskilt utvecklade för 3-CMOS-kameror med upp till 1/1.8" sensorer, för hög färgkorrekthet och skärpa i prismabaserade RGB-system.

Serien omfattar fyra brännvidder – 8, 12, 16 och 25 mm – med C-mount och ljusstyrka från F1.8, vilket ger flexibilitet för olika maskinseende- och bildbehandlingsapplikationer.

Objektiven har kort minsta arbetsavstånd (MOD) per modell – 100 mm (8 mm), 150 mm (12/16 mm) och 200 mm (25 mm) – samt breda bildvinklar, t.ex. 36.6×47.3 (8 mm), 25.4×33.2 (12 mm), 19.1×25.1 (16 mm) och 12.2×16.0 (25 mm).

De erbjuder manuell iris/fokus med låsskruvar, är specificerade för det synliga spektrat och uppnår låg distorsion (t.ex. -0,44 % för 16 mm och -0,80 % för 12 mm) för stabil och reproducerbar bildkvalitet.

Med kombinationen av ljusstarka F1.8-optiker, 3-CMOS-optimerad konstruktion och beprövad industriktvalitet ger VS-H/3CMOS en kompakt, färgnoggrann och skarp bildkedja för krävande applikationer inom industri, medicinsk bild och andra högkravs-miljöer

TEKNISK DATA

Bländarområde max	1,8
Distortion	-0,81
Filtergänga	30,5
Fokallängd	8 mm
Fokus	Manual
Fokusavstånd min	100 mm
Linsfattning	C-Mount
Linstyp	Standard range
Pixelstorlek min	3,45 µm
Sensorstorlek max	1/1.8"
Upplösning max	3 MP