

# KORKEIDEN LÄMPÖTILOJEN JA ANKARIEN OLOSUHTEIDEN ZOOM PINHOLE -OBJEKTIIVIT

Uudet 323 mm ja 450 mm kokonaispituudella varustetut mallit



## HUIPPUTEKNOLOGIAA!

Korkean lämpötilan zoom-neulanreikäoptiikat on suunniteltu kestäämään jopa 1000° C lämpötiloja 10 minuutin ajan kuumissa ja vaativissa olosuhteissa.

Asennuskohteet: Tulipesät, polttolaitokset, uunit, lasi-, teräs- ja rautaprosesseissa sekä energiatuotannossa.



## OMINAISUUDET

- » Korroosionkestävä ruostumaton teräsrakenne
- » Iskunkestävät safiiri- tai kvartsi-etulinssit
- » Äärimmäinen kestävyys sinkoilevaa soraa ja hiekkaa vastaan
- » Toimii 1000° C lämpötilassa jopa 10 minuuttia
- » Yhteensopiva CS-kiinnitysstandardin kanssa, HD ja megapiksellikameroihin.



V-ZPL-HITEMP-A-450

V-ZPL-HITEMP-B-450

Marshall V-ZPL-HITEMP -linssijä on saatavana kuutta eri mallia, alla olevan erittelyn mukaisesti. Uudet 323mm ja 450mm pituiset V-ZPL-HITEMP -mallit on suunniteltu teollisuuden prosessien, korkean lämpötilan ympäristöihin, joissa näkölasit ovat rakenteellisesti upotettuja. 323 mm ja 450 mm pituiset mallit mahdollistavat linssin etupinnan sijoittamisen havaintoikkunan lähelle, kameran ollessa kauempana kuumasta pinnasta, mikä edesauttaa kameran jäähtymisen järjestämistä ja pidentää kameran elinikää. Linssin pituus helpottaa asennusta ja kameran jäähtymistä, sekä mahdollistaa tulipesän silmämääräisen tarkastelun, kun kamerakotelo ei peitä koko näkölasia.

Osanumero	Polttoväli	Aukko	Kuvakulma	Kennokoko	Kiinnitys	Pinhole-linssin halkaisija
V-ZPL-HITEMP-A	3.6mm - 18.0mm	F1.8 - F9.0	80° ~ 19°	1/3"	CS	1.2mm
V-ZPL-HITEMP-A-323	3.6mm - 18.0mm	F1.8 - F9.0	80° ~ 19°	1/3"	CS	1.2mm
V-ZPL-HITEMP-A-450	3.6mm - 18.0mm	F1.8 - F9.0	80° ~ 19°	1/3"	CS	1.2mm
V-ZPL-HITEMP-B	3.6mm - 18.0mm	F1.8 - F9.1	80° ~ 19°	1/3"	CS	3.8mm
V-ZPL-HITEMP-B-323	3.6mm - 18.0mm	F1.8 - F9.1	80° ~ 19°	1/3"	CS	3.8mm
V-ZPL-HITEMP-B-450	3.6mm - 18.0mm	F1.8 - F9.1	80° ~ 19°	1/3"	CS	3.8mm

Rakenne	Kotelomateriaali	Optiset elementit	Mitat	Maksimi toimintalämpötila
A malli	Ruostumaton teräs	Etulinssin materiaali on kvartsia	95mm x ø 20mm	jopa 10 min 1000°C
A-323 malli	Ruostumaton teräs	Etulinssin materiaali on kvartsia	323mm x ø 20mm	jopa 10 min 1000°C
A-450 malli	Ruostumaton teräs	Etulinssin materiaali on kvartsia	450mm x ø 20mm	jopa 10 min 1000°C
B malli	Ruostumaton teräs	Safiirinen etulinssi, kvartsinen seuraava linssielementti	95mm x ø 20mm	jopa 10 min 1000°C
B-323 malli	Ruostumaton teräs	Safiirinen etulinssi, kvartsinen seuraava linssielementti	323mm x ø 20mm	jopa 10 min 1000°C
B-450 malli	Ruostumaton teräs	Safiirinen etulinssi, kvartsinen seuraava linssielementti	450mm x ø 20mm	jopa 10 min 1000°C



## V-ZPL-HITEMP -MALLIEN KORKEIDEN LÄMPÖTILOJEN MAKSIMIARVOT AJAN JA LÄMPÖTILAN SUHTEEN

- » Jatkuva käyttö 150° C saakka
- » Neljä tuntia maksimi 200° C lämpötilassa
- » Kaksi tuntia maksimi 250° C lämpötilassa
- » 10 minuuttia maksimi 1000° C lämpötilassa

HUOM! Lämpötilat tarkoittavat linssin etupinnan lämpötilaa, kamera pitää jäähtyä erikseen.]



### MYYNТИ

Olli Turtiainen	olli.turtiainen@klinger.fi	P 050 560 1813
Ari Lamminaho	ari.lamminaho@klinger.fi	P 040 674 4003