

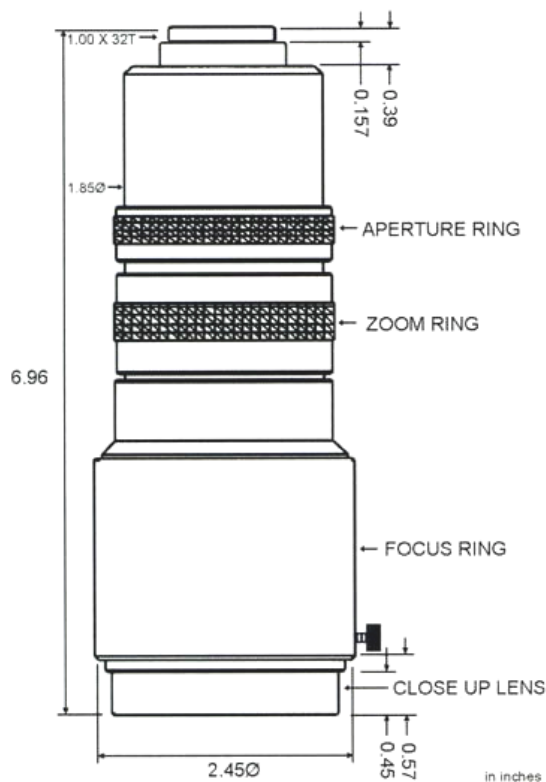


## Zoom 7000 Objektiv

### 6x Zoom Objektiv für Vision und CCD-Kamera Applikationen:

(Anwendungen in den Bereichen Schulen, Konferenzeinrichtungen, Industrie, Automation, Maschinenbau, Mikroelektronik, Kontrolle und Uhrenindustrie)

- 6-fach Zoom ( 6x = 18 – 108mm )
- Parfokale Makro Zoomoptik
- Arbeitsabstand von 127mm bis unendlich
- Abmessungen: L=178mm / D=62mm
- Mit Adapter für C- Mount Kameraanschluss



Masse in Zoll  
unité de mesure en pouce  
(= x 25,4 = mm)

## Objectif 6x zoom 7000

**Objectif zoom pour des applications-caméras simples de visualisation, pour les écoles et l'industrie:**

(pour les applications dans les domaines de l'auto-matisation, de la construction de machines, de la micro-électronique, de l'assurance qualité et de l'industrie horlogère)

- zoom sextuple (6x = 18 - 108mm)
- optique zoom macro parfocale
- distance de travail de 127mm jusqu'à l'infini
- dimensions: L=178mm / D=62mm
- avec aptateur pour branchement de caméras montage-C

## Gesichtsfeld mit starker Vergrößerung

### champs de vision avec grossissement important // Field of View High Magnification

Arbeitsabstand Distance de travail W.D.	2/3" CCD High Mag. (H x V)	1/2" CCD High Mag. (H x V)	1/3" CCD High Mag. (H x V)	1/4" CCD High Mag. (H x V)
127mm	8 x 6	5.8 x 4.4	4.3 x 3.2	2.9 x 2.2
152mm	10 x 7.5	7.3 x 5.5	5.4 x 4.1	3.7 x 2.8
178mm	12 x 9	8.7 x 6.6	6.5 x 4.9	4.4 x 3.3
203mm	14 x 10.5	10.2 x 7.7	7.6 x 5.7	5.1 x 3.9
228mm	16 x 12	11.7 x 8.8	8.6 x 6.5	5.9 x 4.4
254mm	18 x 13.5	13.1 x 9.9	9.7 x 7.3	6.6 x 5.0
280mm	20 x 15	14.6 x 11	10.8 x 8.1	7.3 x 5.5
305mm	22 x 16.5	16.1 x 12	11.9 x 8.9	8.1 x 6.0
ohne Vorsatzlinse // sans lentille additionelle // without the Close-Up Lens				
600mm	42 x 30	30.7 x 21.9	22.7 x 21.1	15.4 x 11.0
750mm	54 x 39	39.4 x 28.5	29.2 x 25.9	19.7 x 14.3
900mm	66 x 48	48.2 x 35	35.6 x 25.9	24.1 x 17.5
1050mm	78 x 57	56.9 x 41.6	42.1 x 30.8	28.5 x 20.8
1200mm	90 x 66	65.7 x 48.2	48.6 x 36.5	32.9 x 24.1
Taken from 2/3", 1/3 & 1/4" camera monitor systems with an approximate 10% overfill.				

## Gesichtsfeld mit schwacher Vergrößerung

### champs de vision avec grossissement faible // Field of View Low Magnification

Arbeitsabstand Distance de travail W.D.	2/3" CCD Low Mag. (H x V)	1/2" CCD Low Mag. (H x V)	1/3" CCD Low Mag. (H x V)	1/4" CCD Low Mag. (H x V)
127mm	48 x 36	35 x 26.3	25.9 x 19.4	17.5 x 13.2
152mm	60 x 45	43.8 x 32.9	32.4 x 24.3	21.9 x 16.5
178mm	72 x 54	42.6 x 39.4	38.9 x 29.2	26.3 x 19.7
203mm	84 x 63	61.3 x 46	45.5 x 34	30.7 x 23.0
228mm	96 x 72	70.1 x 52.6	51.8 x 38.9	35.1 x 26.3
254mm	108 x 81	78.8 x 59.1	58.3 x 43.7	39.4 x 29.6
280mm	120 x 90	87.6 x 65.7	64.8 x 48.6	43.8 x 32.9
305mm	132 x 99	96.4 x 72.3	71.3 x 53.5	48.2 x 36.2
ohne Vorsatzlinse // sans lentille additionelle // without the Close-Up Lens				
600mm	252 x 180	184 x 131.4	136.1 x 97.2	92.0 x 65.7
750mm	324 x 234	236.5 x 170.8	175 x 126.4	118.3 x 85.4
900mm	396 x 288	289.1 x 210.2	213.8 x 155.5	114.6 x 105.1
1050mm	468 x 342	341.6 x 249.7	252.7 x 184.7	170.8 x 124.9
1200mm	540 x 396	394.2 x 289.1	291.6 x 213.8	197.1 x 144.6
Taken from 2/3", 1/3 & 1/4" camera monitor systems with an approximate 10% overfill.				