



MONOCHROM®
FÜR DIE
FOTOGRAFIE

Subjektiv Pancake Technische Daten und Belichtungstabellen

Pancake MFT (Konstante nach Rayleigh)

Zonenplatte: Brennweite 18mm, f/32 +0,19, 7 Zonen
Lochblendsieb: Brennweite 18mm, f/32 +0,51, 257 Löcher
Photonensieb: Brennweite 18mm, f/32 +0,61, 288 Löcher
Lochblende: Brennweite 18mm, Öffnung 0,20mm, f/101, Bildkreis 34,6mm

Pancake Leica M (Konstante nach Rayleigh)

Zonenplatte: Brennweite 29,5mm, f/32 +0,71, 8 Zonen
Lochblendsieb: Brennweite 29,5mm, f/45 +0,13, 285 Löcher
Photonensieb: Brennweite 29,5mm, f/45 +0,17, 323 Löcher
Lochblende: Brennweite 29,5mm, Öffnung 0,28mm, f/129, Bildkreis 56,6mm

Pancake Canon EOS (Konstante nach Rayleigh)

Zonenplatte: Brennweite 41,5mm, f/45 +0,20, 8 Zonen
Lochblendsieb: Brennweite 41,5mm, f/45 +0,54, 307 Löcher
Photonensieb: Brennweite 41,5mm, f/45 +0,58, 347 Löcher
Lochblende: Brennweite 41,5mm, Öffnung 0,28mm, f/153, Bildkreis 79,7mm

Pancake Nikon F (Konstante nach Rayleigh)

Zonenplatte: Brennweite 45mm, f/45 +0,32, 8 Zonen
Lochblendsieb: Brennweite 45mm, f/45 +0,64, 313 Löcher
Photonensieb: Brennweite 45mm, f/45 +0,68, 352 Löcher
Lochblende: Brennweite 45mm, Öffnung 0,28mm, f/159, Bildkreis 86,4mm

Pancake MFT Belichtungstabelle Lochblendenmodul

Pancake MFT Brennweite 18mm				Lochblende
f 2.8	f 8	f 16	f 64	f 101
1/128000 Sek	1/16000 Sek	1/4000 Sek	1/250 Sek	1/125 Sek
1/64000 Sek	1/8000 Sek	1/2000 Sek	1/125 Sek	1/60 Sek
1/32000 Sek	1/4000 Sek	1/1000 Sek	1/60 Sek	1/30 Sek
1/16000 Sek	1/2000 Sek	1/500 Sek	1/30 Sek	1/15 Sek
1/8000 Sek	1/1000 Sek	1/250 Sek	1/15 Sek	1/8 Sek
1/4000 Sek	1/500 Sek	1/125 Sek	1/8 Sek	1/4 Sek
1/2000 Sek	1/250 Sek	1/60 Sek	1/4 Sek	1/2 Sek
1/1000 Sek	1/125 Sek	1/30 Sek	1/2 Sek	1 Sek
1/500 Sek	1/60 Sek	1/15 Sek	1 Sek	3 Sek
1/250 Sek	1/30 Sek	1/8 Sek	2 Sek	5 Sek
1/125 Sek	1/15 Sek	1/4 Sek	4 Sek	10 Sek
1/60 Sek	1/8 Sek	1/2 Sek	8 Sek	20 Sek
1/30 Sek	1/4 Sek	1 Sek	16 Sek	41 Sek
1/15 Sek	1/2 Sek	2 Sek	33 Sek	1 Min 21 Sek
1/8 Sek	1 Sek	4 Sek	1 Min 5 Sek	3 Min 42 Sek
1/4 Sek	2 Sek	8 Sek	2 Min 10 Sek	5 Min 25 Sek
1/2 Sek	4 Sek	16 Sek	4 Min 21 Sek	11 Min 50 Sek
1 Sek	8 Sek	33 Sek	9 Min 42 Sek	22 Min 41 Sek
2 Sek	16 Sek	1 Min 5 Sek	17 Min 24 Sek	43 Min 22 Sek
4 Sek	33 Sek	2 Min 10 Sek	35 Min 49 Sek	1 Std 27 Min
8 Sek	1 Min 5 Sek	4 Min 21 Sek	1 Std 10 Min	3 Std 53 Min
16 Sek	2 Min 10 Sek	9 Min 42 Sek	2 Std 19 Min	6 Std 47 Min
32 Sek	4 Min 21 Sek	17 Min 24 Sek	5 Std 39 Min	12 Std 34 Min
1 Min 4 Sek	9 Min 42 Sek	35 Min 49 Sek	9 Std 17 Min	23 Std 8 Min
2 Min 8 Sek	17 Min 24 Sek	1 Std 10 Min	19 Std 35 Min	46 Std 16 Min

Pancake Leica M Belichtungstabelle Lochblendenmodul

Brennweite 29,5mm (Leica M)				Lochblende
f 2.8	f 8	f 16	f 64	f 129
1/128000 Sek	1/16000 Sek	1/4000 Sek	1/250 Sek	1/60 Sek
1/64000 Sek	1/8000 Sek	1/2000 Sek	1/125 Sek	1/30 Sek
1/32000 Sek	1/4000 Sek	1/1000 Sek	1/60 Sek	1/15 Sek
1/16000 Sek	1/2000 Sek	1/500 Sek	1/30 Sek	1/8 Sek
1/8000 Sek	1/1000 Sek	1/250 Sek	1/15 Sek	1/4 Sek
1/4000 Sek	1/500 Sek	1/125 Sek	1/8 Sek	1/2 Sek
1/2000 Sek	1/250 Sek	1/60 Sek	1/4 Sek	1 Sek
1/1000 Sek	1/125 Sek	1/30 Sek	1/2 Sek	2 Sek
1/500 Sek	1/60 Sek	1/15 Sek	1 Sek	4 Sek
1/250 Sek	1/30 Sek	1/8 Sek	2 Sek	8 Sek
1/125 Sek	1/15 Sek	1/4 Sek	4 Sek	17 Sek
1/60 Sek	1/8 Sek	1/2 Sek	8 Sek	33 Sek
1/30 Sek	1/4 Sek	1 Sek	16 Sek	1 Min 6 Sek
1/15 Sek	1/2 Sek	2 Sek	33 Sek	2 Min 12 Sek
1/8 Sek	1 Sek	4 Sek	1 Min 5 Sek	4 Min 25 Sek
1/4 Sek	2 Sek	8 Sek	2 Min 10 Sek	9 Min 50 Sek
1/2 Sek	4 Sek	16 Sek	4 Min 21 Sek	18 Min 41 Sek
1 Sek	8 Sek	33 Sek	9 Min 42 Sek	35 Min 22 Sek
2 Sek	16 Sek	1 Min 5 Sek	17 Min 24 Sek	1 Std 11 Min
4 Sek	33 Sek	2 Min 10 Sek	35 Min 49 Sek	2 Std 22 Min
8 Sek	1 Min 5 Sek	4 Min 21 Sek	1 Std 10 Min	5 Std 43 Min
16 Sek	2 Min 10 Sek	9 Min 42 Sek	2 Std 19 Min	9 Std 26 Min
32 Sek	4 Min 21 Sek	17 Min 24 Sek	5 Std 39 Min	19 Std 52 Min
1 Min 4 Sek	9 Min 42 Sek	35 Min 49 Sek	9 Std 17 Min	38 Std 44 Min
2 Min 8 Sek	17 Min 24 Sek	1 Std 10 Min	19 Std 35 Min	75 Std 28 Min

Pancake Canon EOS Belichtungstabelle Lochblendenmodul

Brennweite 41,5 (Canon EOS)				Lochblende
f 2.8	f 8	f 16	f 64	f 153
1/128000 Sek	1/16000 Sek	1/4000 Sek	1/250 Sek	1/60 Sek
1/64000 Sek	1/8000 Sek	1/2000 Sek	1/125 Sek	1/30 Sek
1/32000 Sek	1/4000 Sek	1/1000 Sek	1/60 Sek	1/15 Sek
1/16000 Sek	1/2000 Sek	1/500 Sek	1/30 Sek	1/8 Sek
1/8000 Sek	1/1000 Sek	1/250 Sek	1/15 Sek	1/4 Sek
1/4000 Sek	1/500 Sek	1/125 Sek	1/8 Sek	1/2 Sek
1/2000 Sek	1/250 Sek	1/60 Sek	1/4 Sek	1 Sek
1/1000 Sek	1/125 Sek	1/30 Sek	1/2 Sek	3 Sek
1/500 Sek	1/60 Sek	1/15 Sek	1 Sek	6 Sek
1/250 Sek	1/30 Sek	1/8 Sek	2 Sek	12 Sek
1/125 Sek	1/15 Sek	1/4 Sek	4 Sek	23 Sek
1/60 Sek	1/8 Sek	1/2 Sek	8 Sek	47 Sek
1/30 Sek	1/4 Sek	1 Sek	16 Sek	2 Min 33 Sek
1/15 Sek	1/2 Sek	2 Sek	33 Sek	3 Min 6 Sek
1/8 Sek	1 Sek	4 Sek	1 Min 5 Sek	6 Min 13 Sek
1/4 Sek	2 Sek	8 Sek	2 Min 10 Sek	12 Min 26 Sek
1/2 Sek	4 Sek	16 Sek	4 Min 21 Sek	25 Min 52 Sek
1 Sek	8 Sek	33 Sek	9 Min 42 Sek	50 Min 45 Sek
2 Sek	16 Sek	1 Min 5 Sek	17 Min 24 Sek	2 Std 40 Min
4 Sek	33 Sek	2 Min 10 Sek	35 Min 49 Sek	3 Std 19 Min
8 Sek	1 Min 5 Sek	4 Min 21 Sek	1 Std 10 Min	7 Std 38 Min
16 Sek	2 Min 10 Sek	9 Min 42 Sek	2 Std 19 Min	13 Std 16 Min
32 Sek	4 Min 21 Sek	17 Min 24 Sek	5 Std 39 Min	27 Std 32 Min
1 Min 4 Sek	9 Min 42 Sek	35 Min 49 Sek	9 Std 17 Min	53 Std 5 Min
2 Min 8 Sek	17 Min 24 Sek	1 Std 10 Min	19 Std 35 Min	106 Std 10 Min

Pancake Canon EOS Belichtungstabelle Lochblendenmodul

Brennweite 45mm (Nikon)				Lochblende
f 2.8	f 8	f 16	f 64	f 159
1/128000 Sek	1/16000 Sek	1/4000 Sek	1/250 Sek	1/60 Sek
1/64000 Sek	1/8000 Sek	1/2000 Sek	1/125 Sek	1/30 Sek
1/32000 Sek	1/4000 Sek	1/1000 Sek	1/60 Sek	1/8 Sek
1/16000 Sek	1/2000 Sek	1/500 Sek	1/30 Sek	1/4 Sek
1/8000 Sek	1/1000 Sek	1/250 Sek	1/15 Sek	1/2 Sek
1/4000 Sek	1/500 Sek	1/125 Sek	1/8 Sek	1/2 Sek
1/2000 Sek	1/250 Sek	1/60 Sek	1/4 Sek	2 Sek
1/1000 Sek	1/125 Sek	1/30 Sek	1/2 Sek	3 Sek
1/500 Sek	1/60 Sek	1/15 Sek	1 Sek	6 Sek
1/250 Sek	1/30 Sek	1/8 Sek	2 Sek	13 Sek
1/125 Sek	1/15 Sek	1/4 Sek	4 Sek	25 Sek
1/60 Sek	1/8 Sek	1/2 Sek	8 Sek	50 Sek
1/30 Sek	1/4 Sek	1 Sek	16 Sek	2 Min 40 Sek
1/15 Sek	1/2 Sek	2 Sek	33 Sek	3 Min 21 Sek
1/8 Sek	1 Sek	4 Sek	1 Min 5 Sek	7 Min 43 Sek
1/4 Sek	2 Sek	8 Sek	2 Min 10 Sek	13 Min 26 Sek
1/2 Sek	4 Sek	16 Sek	4 Min 21 Sek	27 Min 52 Sek
1 Sek	8 Sek	33 Sek	9 Min 42 Sek	54 Min 44 Sek
2 Sek	16 Sek	1 Min 5 Sek	17 Min 24 Sek	2 Std 47 Min
4 Sek	33 Sek	2 Min 10 Sek	35 Min 49 Sek	4 Std 35 Min
8 Sek	1 Min 5 Sek	4 Min 21 Sek	1 Std 10 Min	7 Std 10 Min
16 Sek	2 Min 10 Sek	9 Min 42 Sek	2 Std 19 Min	14 Std 20 Min
32 Sek	4 Min 21 Sek	17 Min 24 Sek	5 Std 39 Min	29 Std 40 Min
1 Min 4 Sek	9 Min 42 Sek	35 Min 49 Sek	9 Std 17 Min	57 Std 20 Min
2 Min 8 Sek	17 Min 24 Sek	1 Std 10 Min	19 Std 35 Min	115 Std 39 Min

Fragen?

Bei Fragen, Sorgen, Wünschen, Nöten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Unser Beratungstelefon ist erreichbar von Mo-Fr 12.00 bis 15.00 Uhr unter 0561- 935190, Fax 0561 - 93519 - 19 oder via E-Mail unter beratung@monochrom.com.
 Weitere Informationen auf www.monochrom.com