



LEICA MONOPAN 50

Technische Daten.



Kleinbildfilm		LEICA MONOPAN 50																	
Bestell-Nr.		14717																	
Typ		Schwarz-Weiß-Kleinbildfilm, superpanchromatisch mit hoher Auflösung und ultrafeinem Korn																	
Charakteristik		<p>Feinstkörniger Schwarz-Weiß-Kleinbildfilm mit superpanchromatischer Sensibilisierung</p> <p>Durch gezielte Anpassungen verbindet der Film ein extrem feines Korn mit einer superpanchromatischen Sensibilisierung, wodurch er höchste Auflösung und außergewöhnliche Tonwertwiedergabe erzielt.</p> <p>Dieser Film ist besonders für Leica Hochleistungsobjektive geeignet.</p> <p>Dank seiner erweiterten spektralen Empfindlichkeit ist der Leica Monopan 50 auch für Infrarotfotografie geeignet. Er ist ideal kombinierbar mit Leica Farbfiltren (Gelb, Orange und Grün, https://leica-camera.com/de-DE/fotografie/objektiv-filter/farbfilter) und bietet dadurch kreative Spielräume für kontrastreiche Bildwirkungen.</p>																	
Anzahl der Aufnahmen		36																	
ISO-Bereich		50/18°																	
Sensibilisierung		Superpanchromatisch bis 780 nm																	
Auflösung		Bis zu 280 lp/mm bei einem Objektkontrast von 1000:1																	
Trägerschicht		0,1mm																	
Film-Aufbau		Antihalationsschicht zwischen Filmschicht und Trägerschicht																	
Belichtungsempfehlung		<table><tr><td></td><td>F2.8 - 1/1000"</td></tr><tr><td></td><td>F2.0 - 1/1000"</td></tr><tr><td></td><td>F1.4 - 1/1000"</td></tr><tr><td></td><td>F0.95 - 1/1000"</td></tr></table>			F2.8 - 1/1000"		F2.0 - 1/1000"		F1.4 - 1/1000"		F0.95 - 1/1000"								
	F2.8 - 1/1000"																		
	F2.0 - 1/1000"																		
	F1.4 - 1/1000"																		
	F0.95 - 1/1000"																		
Schwarzschild-Korrektur		<table><tr><th>Belichtungszeit</th><th>Belichtungskorrektur</th></tr><tr><td>1/2 s</td><td>+1/3 Blendenstufe</td></tr><tr><td>1 s</td><td>+1/3 Blendenstufe</td></tr><tr><td>2 s</td><td>+1/2 Blendenstufe</td></tr><tr><td>4 s</td><td>+1/2 Blendenstufe</td></tr><tr><td>8 s</td><td>+2/3 Blendenstufe</td></tr><tr><td>15 s</td><td>+1 Blendenstufe</td></tr><tr><td>30 s</td><td>+1 1/3 Blendenstufe</td></tr></table>		Belichtungszeit	Belichtungskorrektur	1/2 s	+1/3 Blendenstufe	1 s	+1/3 Blendenstufe	2 s	+1/2 Blendenstufe	4 s	+1/2 Blendenstufe	8 s	+2/3 Blendenstufe	15 s	+1 Blendenstufe	30 s	+1 1/3 Blendenstufe
Belichtungszeit	Belichtungskorrektur																		
1/2 s	+1/3 Blendenstufe																		
1 s	+1/3 Blendenstufe																		
2 s	+1/2 Blendenstufe																		
4 s	+1/2 Blendenstufe																		
8 s	+2/3 Blendenstufe																		
15 s	+1 Blendenstufe																		
30 s	+1 1/3 Blendenstufe																		
Filmwechsel-Empfehlung		Aufgrund der hohen Empfindlichkeit empfiehlt sich der Filmwechsel bei gedämpftem Licht.																	



LEICA **MONOPAN 50**

ENTWICKLUNG

Entwickler	Temperatur	Verdünnung	Entwicklungszeit	Kontrastwert (Gamma)	Empfindlichkeit	Kippintervall
ADOX ATOMAL	20 °C	Stammlösung	8 min 30 s	0,65	—	Standardkipfung wie oben beschrieben
ADOX FX-39	20 °C	1+9	7 min 15 s	0,65	—	Standardkipfung
ADOX HR-DEV	22 °C	1+49	11 min	Normalkontrast (N)	50 ASA / 18° DIN	30 Sekunden Dauer, dann alle 60 Sekunden je 1× kippen
ADOX HR-DEV	22 °C	1+49	13 min	Erhöhter Kontrast (N+0,5)	80 ASA / 19° DIN	30 Sekunden Dauer, dann alle 60 Sekunden je 1× kippen
Ilford DDX	20 °C	1+4	7 min 30 s	0,65	—	Standardkipfung
Kodak XTol	20 °C	1+1	9 min 30 s	0,65	50 ASA / 18° DIN	Standardkipfung

Hinweise

- Die ersten 30 Sekunden kontinuierlich kippen, danach jeweils die ersten 10 Sekunden jeder Minute vorsichtig kippen.
- Nicht empfohlene Entwickler sind entweder inkompatibel oder liefern unzuverlässige Ergebnisse bei diesem Film.

FARBSPEKTRALE EMPFINDLICHKEIT

