

Kodak TMAX-100 - 18 à 24 °C

Kodak TMAX-100 à EI 50/18°											
ARS-IMAGO	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59								
18 °C		-									
20 °C		04.30									
21 °C		-									
22 °C		-									
24 °C		-									
ROLLEI	RHS 1+7	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+5	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15		
18 °C				-							
20 °C				-							
21 °C				-							
22 °C				-							
24 °C				12.00							
SPUR	Acurol-N 1+24	Acurol-N 1+50	Acurol-N 1+70	Acurol-N 1+100	HRX 1+8	HRX 1+9	HRX 1+11	HRX 1+13	HRX 1+15	HRX 1+17	HRX 1+20
18 °C		12.00									
20 °C		10.30									
21 °C		10.00									
22 °C		09.15									
24 °C		08.30									
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C			09.30								
20 °C			07.45								
21 °C			07.00								
22 °C			06.15								
24 °C			05.30								

Kodak TMAX-100 à EI 64/19°

MOERSCH	Finol 1+1+50	Finol 1+1+75	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100						
18 °C				20.45							
20 °C				17.00							
21 °C				15.30							
22 °C				14.00							
24 °C				11.30							
SPUR	Acurol-N 1+24	Acurol-N 1+50	Acurol-N 1+70	Acurol-N 1+100	HRX 1+8	HRX 1+9	HRX 1+11	HRX 1+13	HRX 1+15	HRX 1+17	HRX 1+20
18 °C										13.00	
20 °C										11.30	
21 °C										11.00	
22 °C										10.15	
24 °C										09.15	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C		09.30									
20 °C		07.45									
21 °C		07.00									
22 °C		06.15									
24 °C		05.30									

Kodak TMAX-100 à EI 80/20°

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Rodinal 1+100	R09 special 1+15	R09 special 1+31	Studional 1+15	Studional 1+31	Atomal pur	Atomal 1+1	Atomal 1+2
18 °C					05.45		05.45				
20 °C					05.00		05.00				
21 °C					04.45		04.45				
22 °C					04.30		04.30				
24 °C					04.00		04.00				
ILFORD	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14			
18 °C							06.15	10.15			
20 °C							05.30	09.00			
21 °C							05.15	08.30			
22 °C							05.00	08.00			
24 °C							04.30	07.00			
SPUR	UFP 1+15	UFP 1+17	UFP 1+20	UFP 1+24	UFP 1+30	UFP 1+40	NHC 1+9	NHC 1+12	NHC 1+15	NHC 1+20	NHC 1+29
18 °C				10.45							
20 °C				09.30							
21 °C				09.00							
22 °C				08.30							
24 °C				07.45							

Kodak TMAX-100 à EI 100/21°

ADOX	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C								13.45			
20 °C								12.00			

21 °C								11.30			
22 °C								10.45			
24 °C								09.45			
(suite)	Silvermax 1+17	Silvermax 1+19	Silvermax 1+24	Silvermax 1+29	Silvermax 1+30	Silvermax 1+100	FX-39 1+5	FX-39 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19	
18 °C			12.30					10.00	13.45		
20 °C			11.00					08.00	11.00		
21 °C			10.30					07.30	10.00		
22 °C			09.45					06.30	09.00		
24 °C			09.00					06.00	06.30		
AMALOCO					AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
18 °C					06.00	06.45	08.00	12.00			
20 °C					05.00	05.30	06.30	10.00			
21 °C					04.45	05.15	06.15	09.30			
22 °C					04.30	05.00	06.00	09.00			
24 °C					03.30	04.00	04.45	07.00			
ARS- IMAGO	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59								
18 °C		-									
20 °C		06.00									
21 °C		-									
22 °C		-									
24 °C		-									
BAKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
18 °C			-	-							
20 °C			-	-							
21 °C			06.00	14.30							
22 °C			-	-							
24 °C			-	-							
BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1				
18 °C		13.15									
20 °C		11.00									
21 °C		10.15									
22 °C		09.15									
24 °C		08.00									
CLAYTON	F60 1+9	F60 1+14	F60 1+19	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14	F76 plus 1+19					
18 °C				13.00		22.45					
20 °C				12.00		20.00					
21 °C				11.45		19.00					
22 °C				11.30		17.45					
24 °C				10.30		16.00					
FOMA		R09 New 1+25	R09 New 1+50	R09 New 1+100		Foma LQN 1+10	Foma LQR 1+10	Universal 1+3	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur
18 °C			17.00			12.30			08.30	11.30	13.45
20 °C			15.00			11.00			07.30	09.30	12.00
21 °C			14.15			10.30			06.30	08.30	11.30

22 °C			13.15			09.45			06.00	07.30	10.45
24 °C			12.00			09.00			05.00	06.30	09.45
(suite)	Fomadon P 1+1		Retro Special pur								
18 °C	20.30										
20 °C	18.00										
21 °C	17.00										
22 °C	16.00										
24 °C	14.30										
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19
18 °C	07.30	11.00	-	09.15	12.30	18.15	13.45	14.45	21.30	04.00	08.30
20 °C	06.30	09.30	17.00	08.00	11.00	16.00	12.00	13.00	19.00	03.30	07.30
21 °C	05.30	08.30	15.30	07.45	10.30	15.15	11.30	12.15	18.00	03.30	07.15
22 °C	05.00	07.30	14.30	07.15	09.45	14.15	10.45	11.30	16.45	03.15	06.45
24 °C	04.15	06.15	12.30	06.30	09.00	13.00	09.45	10.30	15.15	-	06.00
(suite)	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14			
18 °C	12.30	08.00	04.00	08.30	09.45	18.15					
20 °C	11.00	07.00	03.30	07.30	08.30	16.00					
21 °C	10.30	06.45	03.30	07.15	08.00	15.15					
22 °C	09.45	06.15	03.15	06.45	07.30	14.15					
24 °C	09.00	05.45	-	06.00	07.00	13.00					
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
18 °C	07.30	11.00	-	-	-	-	13.30		-		06.30
20 °C	06.30	09.30	17.00	07.30	-	-	11.30		17.00		06.00
21 °C	05.30	08.30	15.30	07.00	-	-	10.30		15.30		05.30
22 °C	05.00	07.30	14.30	06.30	-	-	09.30		14.30		05.00
24 °C	04.15	06.15	12.30	06.15	09.30	13.30	08.00		12.30		04.00
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C	08.30	11.30				05.45					
20 °C	07.30	09.30				05.00					
21 °C	06.30	08.30				04.45					
22 °C	06.00	07.30				04.30					
24 °C	05.00	06.30				04.00					
MOERSCH	Finol 1+1+50	Finol 1+1+75	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100						
18 °C			21.00		18.30						
20 °C			17.30		15.30						
21 °C			16.15		14.15						
22 °C			14.45		13.15						
24 °C			12.00		10.30						
PATERSON	Acutol 1+9	Acutol 1+10	Aculux3 1+5	Aculux3 1+9	FX-39 1+5	FX-39 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19			
18 °C				11.15		10.00	13.45				
20 °C				09.00		08.00	11.00				
21 °C				08.15		07.30	10.00				
22 °C				07.15		06.30	09.00				

20 °C		09.00									
21 °C		-									
22 °C		-									
24 °C		-									
BAK	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
18 °C	-										
20 °C	-										
21 °C	04.30										
22 °C	-										
24 °C	-										
FOMA		R09 New 1+25	R09 New 1+50	R09 New 1+100		Foma LQN 1+10	Foma LQR 1+10	Universal 1+3	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur
18 °C									09.45	13.15	
20 °C									08.00	10.30	
21 °C									07.15	09.30	
22 °C									06.30	08.30	
24 °C									05.30	07.15	
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19
18 °C	08.00										
20 °C	06.30										
21 °C	06.00										
22 °C	05.30										
24 °C	04.15										
(suite)	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14			
18 °C		10.15									
20 °C		09.00									
21 °C		08.30									
22 °C		08.00									
24 °C		07.15									
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
18 °C	08.00										
20 °C	06.30										
21 °C	06.00										
22 °C	05.30										
24 °C	04.15										
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C	09.45	13.15				07.00					
20 °C	08.00	10.30				06.00					
21 °C	07.15	09.30				05.45					
22 °C	06.30	08.30				05.30					
24 °C	05.30	07.15				05.00					

Kodak TMAX-100 à EI 400/27°											
FOMA		R09 New 1+25	R09 New 1+50	R09 New 1+100		Foma LQN 1+10	Foma LQR 1+10	Universal 1+3	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur
18 °C									11.30	16.15	
20 °C									09.30	12.15	
21 °C									08.30	10.45	
22 °C									07.30	09.30	
24 °C									06.30	08.15	
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19
18 °C	10.00										
20 °C	08.15										
21 °C	07.45										
22 °C	07.00										
24 °C	05.30										
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
18 °C	10.00			13.30							13.45
20 °C	08.15			12.15							11.30
21 °C	07.45			11.45							10.45
22 °C	07.00			11.15							09.45
24 °C	05.30			10.00							07.45
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C	11.30	16.15				07.45					
20 °C	09.30	12.15				06.45					
21 °C	08.30	10.45				06.30					
22 °C	07.30	09.30				06.00					
24 °C	06.30	08.15				05.30					

Kodak TMAX-100 à EI 800/30°											
FOMA		R09 New 1+25	R09 New 1+50	R09 New 1+100		Foma LQN 1+10	Foma LQR 1+10	Universal 1+3	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur
18 °C									12.45	17.15	
20 °C									10.30	13.15	
21 °C									09.30	11.45	
22 °C									08.30	10.15	
24 °C									07.15	09.00	
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
18 °C				-							
20 °C				-							
21 °C				-							
22 °C				-							
24 °C				11.45							
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C	12.45	17.15									
20 °C	10.30	13.15									
21 °C	09.30	11.45									
22 °C	08.30	10.15									
24 °C	07.15	09.00									

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 8h58

Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs

Tables mises à jour le 26 décembre 2024

LÉGENDE :

noir : temps 20° C donnés par les fabricants

bleu : temps "pirate-photo.fr"

vert : temps autres températures que 20° C modifiés par coefficient

or : temps autres températures que 20° C donnés par les fabricants