

© Photo
Michel Beaumont

FILM ILFORD DELTA 3200 PROFESSIONAL



La sensibilité extrême de DELTA 3200 PROFESSIONAL permet de réaliser des images d'une grande définition en très faible lumière tout en choisissant sans contraintes, focale, profondeur de champ et vitesse d'obturation. La technologie de ses cristaux core shell préserve une granulation discrète et des négatifs équilibrés, se tirant sans difficultés.

Un film d'exception pour ne plus redouter les conditions d'éclairage les plus difficiles.

Caractéristiques DELTA 3200 Professional est un film de très haute sensibilité conçu pour être exposé selon un indice de EI 3200/36, ou plus avec développement poussé. Il donne des négatifs au contraste modéré et aux ombres bien détaillées. Sa souplesse autorise, avec différents révélateurs, l'emploi d'indices plus faibles compensés par un développement plus court.

Applications Spectacle, sport, photo d'ambiance, photo créative...

EI 3200/36

L'indice d'exposition recommandé pour DELTA 3200 Professional est de EI 3200/36. Une bonne qualité d'image est réalisable avec des indices entre EI 400/27 et EI 6400/39, la fourchette d'exposition idéale se situant entre EI 1600/33 et EI 6400/39. Des indices jusqu'à EI 25000/45 peuvent être appliqués, sous réserve d'un test préalable.



Disponibilité
Cartouches 135/36 vues.
Bobines 120.

TRAITEMENT

Manipuler le film au noir complet.

La rémanence des éclairages fluorescents est susceptible de voiler l'émulsion, dans ce cas, attendre que l'obscurité soit totale.

Choix du révélateur

DELTA 3200 Professional est compatible avec tous les révélateurs pour films. Il réagit normalement aux spécificités de certains révélateurs telles qu'accroissement de la sensibilité, de la netteté ou de la finesse du grain.

Pour optimiser les performances de ce film, les révélateurs ILFORD suivants sont plus particulièrement conseillés :
Liquide : ILFOTEC DD-X, ILFOSOL S
Poudre : MICROPHEN, ID-11

Développement

Les indications ci-contre constituent une base pour le traitement des films de tous formats, en bain neuf à 20°C et en cuve à spirale avec agitation intermittente. Elles assurent un contraste moyen pour le tirage avec un grade normal sur la plupart des agrandisseurs.

En cas de contraste trop faible ou trop élevé, augmenter ou réduire ces durées dans une fourchette de +/- 15%.

TEMPS DE DÉVELOPPEMENT (min/20°C)

Révélateur	Dilution	Réglage posemètre					
		EI 400/27	800/30	1600/33	3200/36	6400/39	12500/42
ILFOTEC DD-X	1+4	6	7	8	9 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂	17
ILFOSOL S	1+9	6 ¹ / ₂	8	10 ¹ / ₂	13	–	–
ILFOTEC LC29	1+9	–	–	5	8	13	–
	1+19	6	7 ¹ / ₂	9	14 ¹ / ₂	–	–
ID-11	réserve	7	8	9 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	13	17
MICROPHEN	réserve	6	7	8	9	12	16 ¹ / ₂
PERCEPTOL	réserve	11	13	15	18	–	–

ARRÊT

ILFOSTOP	1+19	10 secondes
----------	------	-------------

FIXAGE

RAPID FIXER	1+4	3 à 5 minutes
-------------	-----	---------------

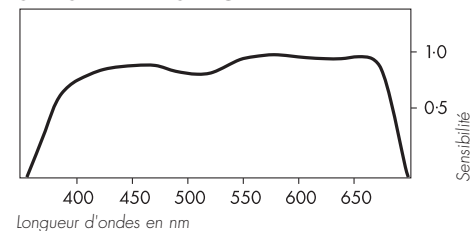
LAVAGE, SÉCHAGE voir tableau "Schéma de traitement" page 34

Indices supérieurs à EI 12500/42

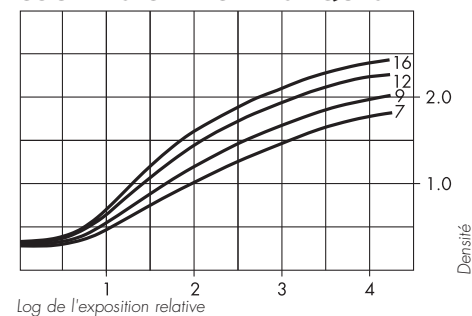
En cas d'utilisation d'indices supérieurs à EI 12500/42, effectuer un test préalable afin de s'assurer que le résultat correspond au but recherché. Pour une exposition à EI 25000/45, appliquer les bases ci-dessous. La suite du processus reste inchangée.

		20°C	24°C
ILFOTEC DD-X	1+4	25	17
MICROPHEN	réserve	22	17 ¹ / ₂

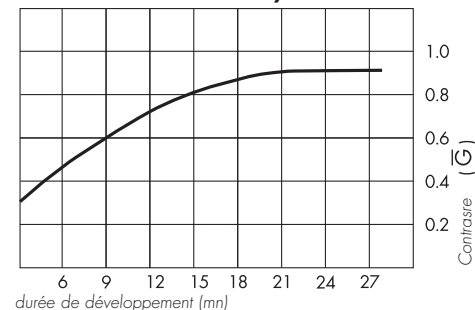
SENSIBILITÉ SPECTRALE



COURBES CARACTÉRISTIQUES



COURBE CONTRASTE/TEMPS



DELTA 3200 Professional développé en ILFOTEC DD-X 1+4, à 20°C, avec agitation intermittente.