
Norme internationale



6200

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

● Micrographie — Densité des films gélatino-argentiques

Micrographics — Density of silver-gelatin type films

Première édition — 1979-09-01

CDU 778.14 : 771.537.4

Réf. n° : ISO 6200-1979 (F)

Descripteurs : microcopie, densité de flux rayonnant, pellicule photographique, film argentique.

Prix basé sur 2 pages

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 6200 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 171, *Micrographie*, et a été soumise aux comités membres en mars 1978.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Inde	Royaume-Uni
Belgique	Iran	Suède
Canada	Italie	Suisse
Danemark	Mexique	Tchécoslovaquie
Égypte, Rép. arabe d'	Nouvelle-Zélande	Turquie
Espagne	Pays-Bas	URSS
Finlande	Pologne	USA
France	Roumanie	Yougoslavie

Les comités membres des pays suivants l'ont désapprouvée pour des raisons techniques :

Allemagne, R. F.
Japon

Micrographie — Densité des films gélatino-argentiques

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe des directives, destinées aux usagers, sur les valeurs de densités à retenir pour les microformes gélatino-argentiques, en fonction des documents reproduits et des moyens d'exploitation. Elle ne s'applique pas aux microformes de première génération issues de COM. Toutes les densités indiquées sont des densités optiques en lumière diffuse de type V1-b, telles que définies dans l'ISO 5.

2 Référence

ISO 5, *Photographie — Détermination de la densité optique en lumière diffuse.*

3 Valeurs de densités

3.1 Microformes argentiques de première génération d'aspect négatif (graphismes clairs sur fond sombre)

3.1.1 Densité des parties non exposées

Lorsque l'on emploie des films dont le support est non teinté, les parties non exposées (voile + support) doivent avoir une densité maximale de 0,16.

3.1.2 Densité brute du fond des micro-images sur support non teinté

Les valeurs des densités brutes des micro-images peuvent être classées en quatre groupes, comme suit, en fonction des caractéristiques des documents reproduits et de l'échelle de réduction utilisée :

téristiques des documents reproduits et de l'échelle de réduction utilisée :

Classification	Description des documents	Densité
Groupe 1	Documents imprimés ou dactylographiés de haute qualité	1,30 à 1,50
Groupe 2	Documents à graphismes fins, dactylographie médiocre, écriture au crayon gras et documents à graphisme de petites dimensions	1,15 à 1,40
Groupe 3	Dessins au crayon et à l'encre, impression pâle; papier quadrillé avec lignes de couleur pâles et fines et documents à très petits graphismes tels que notes de bas de page, ou polices de caractères à traits extrêmement fins (caractères orientaux)	1,00 à 1,20
Groupe 4	Manuscrits et dessins au crayon très pâles et documents faiblement marqués, à très faible contraste	0,90 à 1,10