



Radiologie



DT-300 PLUS

Densitomètre à bras, modèle de table

Pensé comme l'alternative moderne et économique au X-Rite 361T, le DT-300 PLUS s'appuie sur une technique de mesure éprouvée pour la détermination précise des densités optiques de vos films radiographiques. Le tout est intégré dans une nouvelle structure robuste, entièrement en alliage d'aluminium.

L'appareil intègre une nouvelle fonction d'étalonnage en temps réel : si une dérive est constatée sur un seul niveau de votre gamme de gris, vous pouvez l'ajuster individuellement sans avoir à recalibrer l'ensemble de l'équipement.

L'affichage 4 digits, délivre des mesures précises, stables et reproductibles sur tout type de films noir et blanc, jusqu'à une densité de 6.0D.

Le DT-300 PLUS ne nécessite pas de préchauffage; il dispose également d'un dispositif de compensation automatique de dérive de température. De plus le spot lumineux haute intensité du bras rend plus aisée la localisation de la zone de mesure. Enfin la protection souple de la sonde (remplaçable) limite les risques d'endommagement du film.

La table de lecture à éclairage LED peut être activée selon 5 niveaux lumineux différents. Deux zones d'éclairage peuvent être sélectionnées.

Génération de rapports simplifiée. Le DT-300 PLUS est livré prêt à l'emploi avec son interface PC (USB). Éditez vos journaux de données, suivez l'historique de vos mesures et gérez vos étalonnages automatiquement depuis votre ordinateur.

Léger et robuste, le **DT-300 PLUS** est l'outil parfait pour travailler aussi bien en laboratoire que sur chantier.

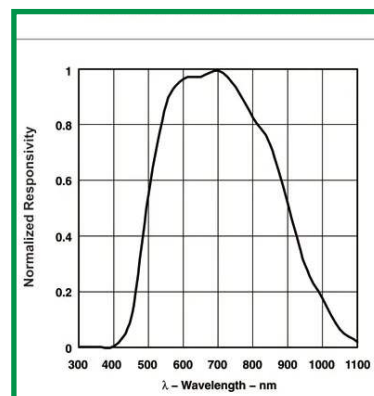


Matériels :

Boîtier :	Structure principale en aluminium
Afficheur :	LED 4 Digits
Plage de mesure :	6.0D
Résolution :	0.01D
Affichage :	0.00-6.00D avec ouverture de 2mm ou 3mm 0.00-4.00D avec ouverture 1mm
Précision :	+/- 0.02D
Reproductibilité :	+/- 0.01D
Port de communication :	USB 2.0
Alimentation électrique :	90-264V AC / 47-63Hz
Dimensions :	360mm x 260mm x 120 mm
Masse :	2,2 kg

Caractéristiques :

Luminance 5 niveaux :	5 niveaux de luminance et 2 zones d'éclairage sélectionnables
Ouvertures de diaphragme :	1mm, 2mm ou 3mm
Conformité aux normes :	ISO 5 ISO 14807 ASTM E1079 ISO 11699-2



Fourniture :

Densitomètre DT-300 PLUS livré complet avec :
 3 ouvertures de diaphragme (1 mm, 2 mm et 3 mm)
 Câble de connexion USB (1 mètre)
 Logiciel PC (DT Utility)
 Manuel d'utilisation
 Certificat d'essai, certificat de conformité

Accesssoires :

Gamme de gris INDUSTREX Ref : 184 2137
 (17 niveaux de 0,18 à 4,2D)

Échelle de référence certifiée BAM Ref : 23 01 21
 (15 niveaux de 0,2 à 4,8D)

