



Sensitomètre

Modèle 396X

Le Sensitomètre 396X est un instrument portable à deux couleurs (bleu et vert) fonctionnant sur pile alcaline 9 V, et produit une exposition simple face et reproductible d'une échelle de gris à 21 plages sur un film mono-couche. L'instrument, d'une grande autonomie est conçu pour effectuer environ 10 000 expositions avec une pile alcaline de 9 V. Lorsque la pile est déchargée, le circuit empêche toute autre exposition.

SPECIFICATIONS

- Stabilité d'exposition : +/- 0,02 log d'exposition/an
- Reproductibilité : +/- 0.02 log d'exposition
- Sensibilité à la température :
+/- 0.02 log d'exposition de 15° à 30° C
- Alimentation :
Batterie alcaline 9 V (environ 10 000 expositions)
- Modulation de la lumière :
Echelle de gris à 21 plages, 0.15 D par plage
- Longueur d'onde du bleu : 455 nm +/- 10 nm
- Longueur d'onde du vert : 512 nm +/- 10 nm
- Dimensions : 5.84 x 9.50 x 17.78 cm
- Conformité : DIN V 6868-55

Densitomètre à lecture automatique

Modèle 390X

Le Densitomètre à lecture automatique, 390X lit automatiquement une bande sensitométrique à 21 plages en moins de 1 minute, calcule, mémorise et affiche les données, éliminant ainsi les sources d'erreurs humaines.

A l'aide de l'un des boutons poussoirs, vous pouvez visualiser ou imprimer les mesures venant d'être prises. Connecté à une imprimante série, le 390X peut générer quotidiennement les courbes D-Log. Le 390X peut également s'interfacer facilement avec un logiciel de contrôle et de suivi sensitométrique.

SPECIFICATIONS

- Plage de mesure : 0 - 4.0 D
- Précision : +/- 0.02 D (0-3.0 D), +/- 2 % (3.51-4.0 D)
- Reproductibilité :
+/- 0.01 D (0-3.0 D), +/- 1 % (3.05-3.5 D),
+/- 2 % (3.51-4.0 D)
- Température de fonctionnement : 10° - 40° C
- Alimentation : 12 V DC.
Adaptateur universel 100-240 VAC - 50/60 Hz
- Réponse spectrale : Visuelle ANSI
- Vitesse de lecture : 3.04 cm/s
- Accessoires : Manuel, Adaptateur AC/DC, câble et connecteur interface
- Mémoire de stockage : 4 canaux/1 lecture par canal
- Dimensions : 7.1 x 18.3 x 15 cm
- Poids : 1.14 kg