



Radiographie

# TD-300

## Densitomètre à bras, modèle de table

Pour la détermination précise des densités optiques des films radiographiques, le **TD-300** est doté d'une technique de mesure éprouvée.

L'affichage 4 digits, délivre des mesures précises, stables et reproductible sur tout type de films noir et blanc, jusqu'à une densité de 5.0D.

L'appareil 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 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.



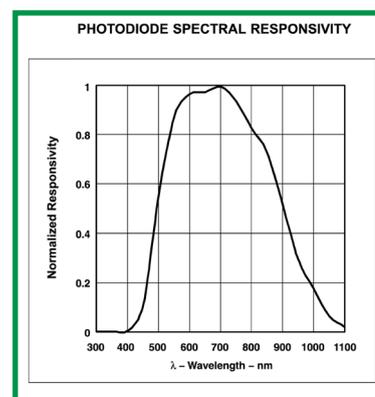
Léger et robuste, le **TD-300** est l'outil parfait pour travailler aussi bien en laboratoire que sur chantier.

## Matériels :

<b>Boîtier :</b>	PVC
<b>Afficheur :</b>	LED 4 Digits
<b>Table lumineuse :</b>	185 x 225mm
<b>Plage de mesure :</b>	5.0D
<b>Résolution :</b>	0.01D
<b>Affichage :</b>	0.00-5.00D avec ouverture de 2mm ou 3mm 0.00-4.00D avec ouverture 1mm
<b>Précision :</b>	+/- 0.02D
<b>Reproductibilité :</b>	+/- 0.01D
<b>Port de communication :</b>	USB 2.0
<b>Alimentation électrique :</b>	90 ... 260V / 50 ... 60Hz
<b>Dimensions :</b>	360mm x 260mm x 120 mm
<b>Masse :</b>	1,7 kg

## Caractéristiques :

<b>Température de couleur :</b>	6 000K
<b>Luminance 5 niveaux :</b>	0 cd/m <sup>2</sup> 6,100 cd/m <sup>2</sup> 15,100 cd/m <sup>2</sup> 31,900 cd/m <sup>2</sup> 51,900 cd/m <sup>2</sup>
<b>Ouvertures de diaphragme :</b>	1mm, 2mm ou 3mm
<b>Longueur du bras de mesure :</b>	230mm



## Fourniture :

**Densitomètre TD-300**  
**livré complet avec :**  
Bloc d'alimentation  
Certificat d'essai, certificat de conformité

### Accessoires :

**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)

