

# Compteur de lumière visible

## Mesure la lumière visible en bougies décimales ou en lux

Le mesureur de lumière visible fournit des mesures précises de la lumière visible dans les bougies décimales en pied ou en lux. Son capteur intégré, conçu pour les essais non destructifs, mesure avec précision la lumière blanche visible (400-760 nm).

L'affichage numérique est réglable avec des plages de 20, 200 et 2000 bougies décimales en pieds; ou 200, 2 000 et 20 000 lux. Étalonné à +/-

Précision de 5 %, le compteur de lumière visible répond aux exigences du NADCAP.

Répond aux exigences de toutes les inspections de pénétrant et de particules magnétiques :

- Inspections fluorescentes : Vérification de la lumière ambiante, maximum 2 pieds-bougies/20 lux
- Inspections visibles : Vérification de la lampe d'inspection, au moins 100 pi-bougies /1 000 lux

### CARACTÉRISTIQUES

- Plage de 400 à 760 nm pour ASTM E2297
- +/- 5 % d'exactitude pour les exigences du NADCAP
- Mesure avec précision la lumière blanche visible émissions
- Plages de lecture numérique réglables : 20, 200 et 2 000 pieds-bougies ou 200, 2 000 et 20 000 lux



### CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS

- ASTM E2297
- ISO 3059

À utiliser avec des systèmes conformes à :

- ASTM A275
- ASTM E165
- ASTM E709
- ASTM E1208/E1209/E1210/E1219
- ASTM E1220/E1418
- ASTM E1417
- ASTM E1444
- ASTM E3024
- Section V du BPVC de l'ASME
- ISO 3452
- ISO 9934
- ANSI/API 6A
- NADCAP AC7114/1

- NADCAP AC7114/2

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

<b>Gamme spectrale</b>	400 à 760 nm
<b>Portée d'opération</b>	Sélection de la plage : 0 à 2 000 pi-bougies/0 à 20 000 lux
<b>Exactitude</b>	+/- 5 % de la pleine échelle ou des bougies de 0,5 pi, selon le montant le plus élevé
<b>Temps d'échantillonnage</b>	1 seconde
<b>Longueur du cordon du capteur</b>	42 po/107 cm
<b>Alimentation électrique</b>	Batterie CC 9V
<b>Dimensions</b>	5,7 x 2,9 x 1,4 po/14,5 x 7,4 x 3,6 cm
<b>Poids</b>	0,4 lb/0,2 kg

## NUMÉRO DE PIÈCE

622338