



MODE D'EMPLOI

DLM2

Luxmètre numérique



1-800-547-5740 • Télécopie : (503) 643-6322
www.ueitest.com • Courriel : info@ueitest.com

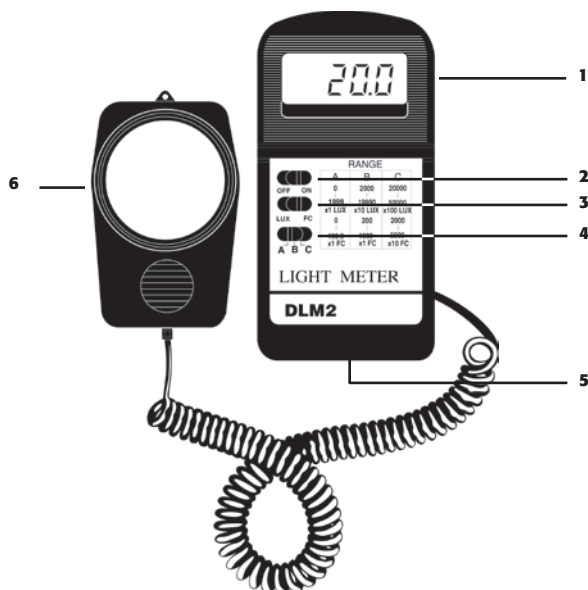
Introduction

Le DLM2 est conçu pour mesurer les niveaux d'éclairage en pied-bougie ou lux sur 3 gammes.

Fonctions incluses

- 0 - 5 000 pied-bougies
- Plus de 3 gammes de lux
- Précision de $\pm 5\%$ avec une vitesse d'échantillonnage de 0,4 seconde
- Écran ACL facile à lire

Contrôles et indicateurs



1. **Écran numérique**
2. **Commutateur ARRÊT/MARCHE**
3. **Commutateur LUX/FC**
4. **Commutateur de gammes**
5. **Compartment/couvercle batterie**
6. **Capteur de lumière**

Mode d'emploi

Procédure de mesure

1. Glissez le commutateur «**ARRÊT/MARCHE**» vers la position «**MARCHE**».
2. Déterminez le lux ou le pied-bougie (FC) sur le commutateur «**LUX/FC**».
3. Sélectionnez la gamme maximale sur le commutateur de «**GAMME**».
4. Tenez le «**Capteur de Lumière**» et placez-le face à la lumière mesurée. L'écran affiche directement les valeurs.

Prise en compte des mesures

1. Étant donné que la gamme B (2000 - 19990 LUX, 200 - 1999 FC) est conçue pour mesurer des valeurs d'éclairage ≥ 2000 LUX (200 FC) si les valeurs d'éclairage mesurées sont inférieures à 2000 LUX (200 FC), sélectionnez la «**GAMME**» inférieure sur le commutateur de gamme pour obtenir une haute résolution et une grande précision. Autrement, l'écran risque d'afficher des relevés de valeurs qui sont peut-être faussés.
2. Étant donné que la gamme C (20000 - 50000 LUX, 2000 - 5000 FC) est conçue pour mesurer des valeurs d'éclairage ≥ 20000 LUX (2000 FC), si les valeurs d'éclairage mesurées sont inférieures à 20000 LUX (2000 FC), sélectionnez la «**GAMME**» inférieure sur le commutateur de gamme pour obtenir une haute résolution et une grande précision. Autrement, l'écran risque d'afficher des relevés de valeurs qui sont peut-être faussés.

Maintenance

Entretien régulier



AVERTISSEMENT!

La réparation et la maintenance de cet instrument doivent être réalisées par du personnel qualifié uniquement. Une réparation ou une maintenance inappropriée peut entraîner des dégâts physiques sur l'analyseur. Ne réalisez que les opérations de maintenance pour lesquelles vous êtes qualifié.

Ces instructions vous aideront à obtenir une utilisation longue et fiable de votre appareil :

- Étalonnez votre analyseur chaque année pour être sûr qu'il répond aux spécifications de performance d'origines.
- Conservez votre analyseur au sec. S'il est mouillé, essuyez-le immédiatement. Les liquides peuvent dégrader les circuits électroniques.
- Chaque fois que possible, protégez l'analyseur contre la poussière et la saleté, car cela peut entraîner une usure prématurée.
- Même si votre analyseur est conçu pour résister aux rigueurs d'une utilisation quotidienne, il peut être endommagé par des chocs violents. Faites preuve d'une prudence raisonnable lors de l'utilisation et du stockage de l'analyseur.

Nettoyage

Nettoyez régulièrement le boîtier de l'analyseur à l'aide d'un chiffon humide. **NE PAS** utiliser d'abrasif, de liquides inflammables, de solvants de nettoyage ou de détergents puissants qui pourraient endommager la finition, nuire à la sécurité ou affecter la fiabilité des éléments de construction.

Remplacement de la pile

Utilisez toujours une pile de recharge neuve de la taille et du type spécifiés. Retirez immédiatement la pile usagée du luxmètre et jetez-la conformément aux réglementations de mise au rebut locales. Les piles peuvent laisser échapper des produits chimiques qui corrodent les circuits électroniques. Si vous n'envisagez pas d'utiliser l'analyseur pendant au moins un mois, retirez et stockez la pile dans un endroit où aucune fuite risquant d'endommager d'autres matériaux n'est possible.

Pour installer de nouvelles piles, suivez ces procédures :

1. Lorsque le coin gauche de l'écran ACL indique «**LO BAT**», il est temps de changer la batterie.
2. Déposez le couvercle de la batterie et retirez la batterie.
3. Remplacez-la par une batterie de 9 V et réinstallez le couvercle de la batterie.



AVERTISSEMENT!

N'exposez en aucun cas les piles à une chaleur extrême ou au feu, car elles peuvent exploser et provoquer des blessures.

Spécifications

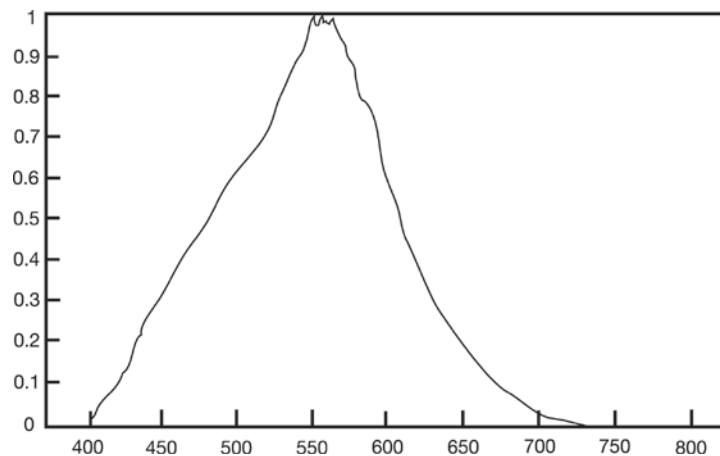
Caractéristiques générales

Écran	0,5" (13 mm) LCD, 3-1/2 digits, Indication max 1 999
Mesure	Lux - 0 à 50 000 Lux, 3 gammes Pied-bougie (FC) - 0 à 5 000 FC, 3 gammes
Capteur	La photo diode exclusive et le filtre de correction couleur
Affichage de l'excédent d'entrée	Indication de "1"
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Humidité de fonctionnement	inférieure à 80 % HR
Alimentation électrique	006P CC batterie 9V
Courant électrique	environ. CC 2,7 mA
Poids	195 g (0,43 lb) piles comprises
Dimensions	5,2" x 2,8" x 1" (131 mm x 70 mm x 25 mm) Capteur : 3,2" x 2,2" x 0,3" (82 mm x 55 mm x 7 mm)
Standard	Mode d'emploi
Accessoires	Sonde de capteur

Caractéristiques électriques

Mesure	Plage	Résolution	Précision
Lux	0 - 1 999 Lux	1 Lux	±(5 % + 2 d)
	2 000 - 19 999 Lux	10 Lux	±(5 % + 2 d)
	20 000 - 50 000 Lux	100 Lux	±(5 % + 2 d)
Pied-bougie (FC)	0 - 199,9 FC	0,1 FC	±(5 % + 2 d)
	200 - 1 999 FC	1 FC	±(5 % + 2 d)
	2 000 - 5 000 FC	10 FC	±(5 % + 2 d)

Spectre de capteur de lumière



Niveaux d'éclairage adaptés pour votre travail ou sur votre lieu de travail

LUXES (1x)	10 000	5 000	3 000	2 000	1 500	1 000	750	500	300	200	150	100	75	50	30	20
Lieux																
Usine			Pièces électroniques chaîne de montage • Dessin		Composition dans une imprimerie • Travail d'inspection		Travail visuel dans chaîne de production		Salle d'emballage		Sortie Entrée Passage		Escaliers d'urgence internes entrepôt • Travaux de chargement ou de déchargement			
Bureau			• Dactylographie • Rédaction		Travail administratif		Salle de conférence Salle à manger Salle de réception		• Couloir • escaliers		Entrée Entrepôt- Entrepôt		Escaliers d'urgence internes escaliers			
Maison			Couture		• Lecture • étude		Maquillage		Dîner table		loisirs-activités		Lessive			
Boutique			Pour la devanture de la vitrine		• Vitrine • Table d'emballage		Ascenseur		Présentoir salle		Réception		• Couloir • escaliers		Internes	
Hôpital		ophtalmologique examen			Salle d'opération Urgence Traitement		Salle d'examen médical Salle à manger		d'attente salle		des malades-salle Entre-pôt		Escaliers		Escaliers d'urgence	
École					• Rédaction • Laboratoire • Bibliothèque		Salle de classe		• Salle de sport interne • Auditorium • Cabinet de toilette				Escaliers d'urgence			
Restaurant					Vitrine		• Cuisine • Table haute		• Entrée • Cabinet de toilette		• Couloir • Escaliers					
Barbier/ Salon de beauté					• Coloration capillaire • Maquillage • Coiffure		• Rasage • Shampoing • Habillage									



DLM2

Luxmètre numérique

Garantie limitée

Le DLM2 est garanti exempt de défauts matériels et de fabrication pour une période d'un an à partir de la date d'achat. Si votre instrument ne fonctionne plus à cause de l'un de ces défauts pendant la durée de la garantie, UEi choisira de le réparer ou de le remplacer. Cette garantie couvre l'utilisation normale et ne couvre pas les dégâts qui se produisent lors de la livraison ou les défaillances dues à une altération, une modification, un accident, une mauvaise utilisation, un abus, une négligence ou une maintenance inappropriée. Les piles et les dégâts indirects résultant d'une défaillance des piles ne sont pas couverts par la garantie.

Toute garantie implicite, comprenant mais non limitée aux garanties implicites de qualité marchande et d'aptitude à un emploi particulier, est limitée à la garantie expresse. UEi décline toute responsabilité pour la perte de jouissance de l'instrument ou autre dommage immatériel, frais ou perte financière, ou pour toute réclamation au titre d'un tel dommage, frais ou perte financière. Un reçu d'achat ou une autre preuve de la date d'achat originale sera requis avant d'effectuer les réparations au titre de la garantie. Les instruments non garantis seront réparés (si possible) au prix correspondant au service. Renvoyez l'appareil en port payé et assuré à :

1-800-547-5740 • Télécopie : (503) 643-6322
www.ueitest.com • Courriel : info@ueitest.com

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits susceptibles de varier d'un état à l'autre.

