

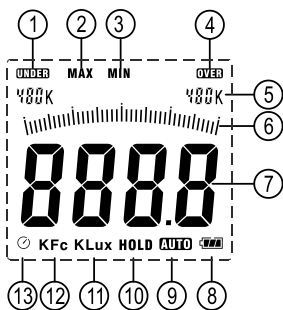
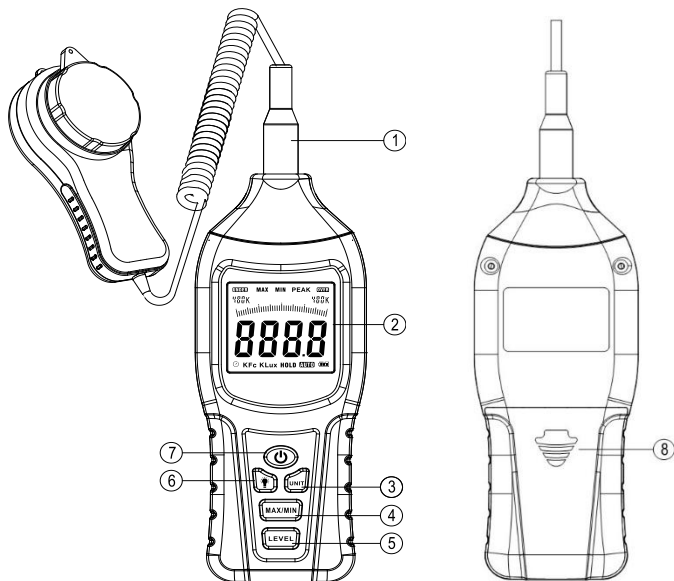
DEM301

**DIGITAL LIGHT METER
LICHTMETER
LUXMÈTRE
LUXÓMETRO
LUXMETER
MIERNIK NATĘŻENIA ŚWIATŁA
MEDIDOR DE LUZ**



USER MANUAL	3
GEbruikersHANDLEIDING	7
MODE D'EMPLOI	11
MANUAL DEL USUARIO	15
BEDIENUNGSANLEITUNG	19
INSTRUKCJA OBSŁUGI	23
MANUAL DO UTILIZADOR	27





MODE D'EMPLOI

1. Introduction

Aux résidents de l'Union européenne

Informations environnementales importantes concernant ce produit








Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchetterie traitera l'appareil en question. Renvoyer

l'appareil à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat ! Lire attentivement le présent mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

2. Consignes de sécurité

	Garder l'appareil hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.
	Protéger de la pluie, de l'humidité et des projections d'eau.
	Protéger l'appareil des chocs et de l'abus. Traiter l'appareil avec circonspection pendant l'opération.
	Protéger l'appareil des températures extrêmes et de la poussière.
	Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur. Commander des pièces de rechange éventuelles chez votre revendeur.

3. Directives générales

Se référer à la **garantie de service et de qualité Velleman®** en fin de ce mode d'emploi.

- Se familiariser avec le fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser.
- Toute modification est interdite pour des raisons de sécurité.
- N'utiliser l'appareil qu'à sa fonction prévue. Un usage impropre annule d'office la garantie.

4. Caractéristiques

- fonction max./min.
- bargraphe analogique
- unité de mesure sélectionnable : LUX / FC
- plage de mesure réglable (4 niveaux)
- fonction gel d'affichage automatique
- afficheur LCD 4 digits avec indications de pile faible et mesurage hors plage
- ajustement automatique des paramètres pour illuminations non standardisées

5. Description

Se référer aux illustrations en page 2 de ce mode d'emploi.

1	récepteur de lumière
2	afficheur LCD
3	bouton fc/lux
4	bouton MIN/MAX

5	bouton de sélection des plages
6	bouton de rétroéclairage/rétention de données
7	bouton d'alimentation
8	compartiment à piles

Afficheur

1	plage de mesure basse
2	valeur MAX
3	valeur MIN
4	hors plage
5	affichage de la plage de mesure
6	bargraphe analogique
7	valeur de mesure actuelle

8	niveau de pile
9	plage de mesure automatique
10	gel d'affichage
11	lux
12	fc
13	extinction automatique

6. La pile

1. Eteindre l'appareil pour remplacer la pile.
2. Ouvrir le compartiment à piles avec un tournevis approprié.
3. Retirer la pile usée et la remplacer par une pile neuve de 9 V.
Respecter la polarité indiquée dans le compartiment à piles.
4. Fermer le compartiment à piles.



Avertissement : Ne jamais perforer les piles et ne pas les jeter au feu (danger d'explosion). Ne jamais recharger des piles alcalines. Se débarrasser des piles en respectant la réglementation locale relative à la protection de l'environnement. Garder les piles hors de la portée des enfants.

7. Emploi

1. Retirer le capuchon de protection du récepteur de lumière.
2. Maintenir enfoncé le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour allumer le mètre.
3. Appuyer brièvement sur le bouton de rétroéclairage/rétention de données pour allumer le rétroéclairage.
4. Enfoncer le bouton fc/lux pour sélectionner l'unité de mesure.
5. Diriger le récepteur de lumière vers la source lumineuse à une distance de 1 à 1.5 m. Le niveau lumineux s'affiche.
6. Appuyer sur le bouton de rétroéclairage/rétention de données, pour geler la valeur de mesure. Appuyer brièvement pour dégeler l'affichage.
7. Maintenir enfoncé le bouton MIN/MAX pour afficher la valeur maximale enregistrée, appuyer à nouveau pour afficher la valeur minimale enregistrée. Appuyer à nouveau pour quitter la fonction. Maintenir enfoncé le bouton MIN/MAX pendant 3 secondes pour supprimer les valeurs minimales et maximales.
8. Maintenir enfoncé le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour éteindre le mètre.
9. Après usage, remettre le capuchon de protection sur le récepteur de lumière.

8. Nettoyage et entretien

- Nettoyer régulièrement l'appareil avec un chiffon humide non pelucheux. Éviter l'usage d'alcool et de solvants. **NE JAMAIS** immerger l'appareil dans un liquide.
- Ranger le mètre dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité et les vibrations.
- Retirer la pile lorsque le mètre sera rangé pour une longue période de temps.

9. Spécifications techniques

luminosité	
plage de mesure	400, 4000, 40000 lux (40000 lux affichage x10) et 400000 lux (40000 lux affichage x100)
précision	± 3% de l'aff. ± 0.5 % f.s. (<10.000 lux) (< 10.000 lux) ± 4% de l'aff. ± 10 digits (>10.000 lux) (> 10.000 lux)
répétabilité	± 2 %
	1 photodiode (silicone) avec filtre
température de service	-20 °C ~ 60 °C
humidité	10 ~ 90 % RH
alimentation	1 x pile de 9 V, 6F22 (incl.)
fréquence d'échantillonnage	2x / s
extinction automatique	15 min
dimensions	159 mm x 62 mm x 33 mm
poids (avec pile)	± 250 g

N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine.