

FICHE DESCRIPTIVE MATERIEL EXPO

Marque : DIGITAL INSTRUMENTS

Modèle : LX1010B

Réf interne : 605823

Numéro de série : S479206

ETAT DE LIVRAISON

Options : -

Accessoires : Etui de transport

Emballage d'origine ou neutre

Mode d'emploi papier ou téléchargement

Lien si téléchargement :

-

Autres documents fournis :

-

DESCRIPTIF GENERAL

Année de production : 2014

Estimation du nombre d'heures en utilisation : 1 H

Firmware : -

ASPECT PHYSIQUE

Ajout de toutes photos informatives ou indiquant une modification vis-à-vis d'un produit neuf :



Emballage usagé et taché



Vue générale.



Vue face avant



Vue arrière avec numéro de série



En fonctionnement

**OPERATION MANUAL
DIGITAL LUX METER**

Your purchase of this DIGITAL LUX METER marks a step forward for you into the field of precision measurements. Although this LUX METER is a complex and delicate instruments, its ruggedness will allow many years of use if proper operating techniques are developed. Please read the following instructions carefully and always keep this manual within easy reach.

1. FEATURES

- Precise and easy readout.
- High accuracy in measuring.
- LSI-circuit use provides high reliability and durability.
- Permits a wide range of light measurements.
- LOW BATTERY indicator.
- Auto zero adjust.
- LCD display provides low power consumption.
- Compact, light-weight, and excellent operation.
- LCD display can clearly read out even in high ambient light.
- Separate LIGHT SENSOR allows user take measurements at an optimum position.

2. GENERAL SPECIFICATIONS

Display	18mm (0.7") LCD (Liquid Crystal Display).
Ranges	0-50,000 Lux; 3 Ranges.
Over-input	Indication of "1"
Sampling Time	0.4 second.
Operating Temperature	0° to 50° C. (32° -122° F)
Operating Humidity	less than 80% R.H.

3. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Range	Resolution	Accuracy (23±5° C)
0-2,000 Lux	1 Lux	± (5%+2d)
2,000-19,990 Lux	10 Lux	± (5%+2d)
20,000-50,000 Lux	100 Lux	± (5%+2d)

NOTE Accuracy tested by a standard parallel light tungsten lamp of 2854° K temperature.

4. SPECTRUM FOR LIGHT SENSOR:

Wave Length (nm)	Relative Sensitivity (%)
400	10
450	50
500	85
550	90
600	80
650	50
700	20
750	10
800	5
900	2
1000	1

5. CORRECTION FACTOR:

Mercury Lamp	x 1.1
Fluorescent Lamp	x 1.0
Incandescent Light	x 1.0
Daylight	x 1.0

Mode d'emploi

FONCTIONNALITES

Contrôlé le : 10/10/2025

Par : GH

CONDITIONS DE CESSION

Prix d'un modèle identique neuf hors promotion: 58.33 €HT

Prix des options présentes : 0

Prix de cession du modèle d'exposition : 20 €HT

Durée de garantie : 6 mois