

## **New Digital Light Level Meter XYI-III Light Meter**

### **Eigenschaften**

1. Die XYI-III Alle Digital Luxmeter ist auf allen digitalen integrierten photometrische Messung Technologie.
2. Es hat keine analogen Gerät, das ist es sehr einfach, die Nullpunktdrift, die unmöglich in der aktuellen Luxmeter vermieden werden, ist zu überwinden.
3. Die digitale V (I) Sensor hat großen Dynamikbereich, so dass es keinen Bereich verändernden Fehler in ihm überdies starke Anti-Interferenz-Fähigkeit und hohe Genauigkeit besitzt sie.
4. Die XYI-III Alle Digital Luxmeter enthält Computerschnittstelle RS232 wird die Kalibrierung durch Software. Es ist für die Überwachung und Fernanwendungen.
5. Die XYI-III Alle Digital Luxmeter Software kann die Instrumentierung zu kalibrieren, probieren Sie die Daten über RS232-Schnittstelle und drucken Sie die Ergebnisse. Es ist ein Echtzeit-Messsystem und unter Windows98/NT laufen.

### **Technische Daten**

1. Dynamikbereich: 0,1 bis 100 000 lx
2. Genauigkeit:  $<\pm 4\%$
3. Empfindlichkeit: 0,001 lx
4. Wiederholgenauigkeit: 0,001 lx
5. Relative spektrale Empfindlichkeit des digitalen V (I)-Sensor:  $f1 <\pm 5,5\%$
6. Nder Reaktion:  $f2 <\pm 4\%$
7. Infrarot-Reaktion:  $f3 <\pm 2\%$
8. Ultraviolet Antwort:  $f4 <\pm 1,5\%$
9. Müdigkeit:  $f5 <\pm 0,5\%$
10. Nichtlineare Fehler:  $f6 <\pm 1\%$
11. Ein Bereich, kein Bereich verändernden Fehler,  $f7 = 0$
12. Einfluss der Temperatur:  $\pm 0,5\% / ^\circ C$
13. Erfrischende Frequenz:  $3n / s (> = 1lx)$ ,  $1n/2s (<1lx)$
14. 3-1/2 LCD-Display
15. RS232 Computerschnittstelle und Software
17. Stromversorgung: 9V-Batterie

### **Verpackungs-Info**

1. Größe (L x B x H): 135 x 72 x 33 (mm)
2. Dimension: 135 (L) x72 (W) x33 (H) mm