

# Luxmètre digital **CHY 630**

**Luxmètre portable à affichage 2000 points à 3½ digits, rétroéclairé.**

**Changement de calibres automatique**

**Mesure de l'intensité lumineuse jusqu'à 200.000 lux – précision : 0,01lux**

**Fonctions "HOLD" et "MAXI-HOLD"**

**Sortie analogique**

**Utilisation simple, prise en main facile**

**Livré avec housse de transport**

## Caractéristiques générales

Afficheur LCD 3½ digits 2000pts - Hauteur 12 mm - Affichage rétroéclairé

Indicateur de dépassement d'échelle : "OL"

Indicateur de piles déchargées

Cycle de mesure : 2,5 mesures par seconde

Température d'utilisation : 0°C à 50°C (à < que 70% d'humidité relative)

Température de stockage : -20°C à 60°C (de 0 à 80% d'humidité relative,  
(avec les piles non installées)

Sortie analogique : 0,1mV / incrément (pôle positif au centre)

Alimentation : 4 piles 1,5V Type R03 AAA

Autonomie : 200 heures, sans l'utilisation du rétroéclairage de l'affichage

Dimension (h x l x p) 170 x 44 x 40mm

Poids : 225g avec les piles

Livré avec housse de protection

## Caractéristiques électriques

**Formule photométrique:**

10,764 footcandles = lux ( lumens/metre<sup>2</sup>)

0,0929 lux = Footcandles (lumens/pied<sup>2</sup>)

Calibres : 20 - 200 - 2000 - 20000 - 200000 lux

Résolution : 0,01 lux

Réponse spectrale : normes IEC photométriques

Angle admissible :  $f'_2 < 2\%$  cosinus corrigé (15°)

La précision totale est mesurée à une lumière aux normes CIE standard A  
(2856°K) :  $\pm 3\% + 10$  digits

Coefficient de température : 0,15x (précision)/°C, <18°C ou >28°C



**CIE Photopic Curve**

