

DIGITAL LUX METER

MODELO: LX1010B (RED)

Display: 3 1/2 dígitos display LCD, leitura máxima
valor de exibição 1999

Precisão: $\leq 10,000\text{Lux}$: $\pm 4\% \text{ rdg} \pm 0.5\text{f.s}$

$\geq 10,000\text{Lux}$: $\pm 5\% \text{ rdg} \pm 10\text{Digits}$ (Calibrado

a lâmpada incandescente padrão em cor

2856K temperatura)

Intervalos: 1 ~ 100,000Lux (3 escalas).

Gama 20,000Lux: lendo $\times 10$

Gama 100,000Lux: lendo $\times 100$

Resolução: 1Lux

Repetibilidade: $\pm 2\%$

Característica de temperatura: $\pm 0,1\% \text{ } ^\circ\text{C}$

Tempo de amostragem: 0,5 segundo

Leitura função bloqueado

Detector foto: um fotodiodo de silício com filtro.

Dimensões: 106 $\times$ 57 $\times$ 26 milímetros (fotodetector)

130 $\times$ 72 $\times$ 30 milímetros (corpo do medidor)