

## Luxímetro com Datalogger PHT1020

Ele pode medir valores atuais, máximos e mínimos de iluminância e temperatura.

Armazenamento automático de dados de iluminância (até 1.900 grupos) e armazenamento manual de dados de iluminância (até 60 grupos).

Ampla faixa de medição (0 a 200.000 lux) e suporte para mudança automática de faixa.

Fornecido com software de análise

Resposta rápida, alta portabilidade e operável com uma única mão.

Sensor permite giro

Luz de fundo

### Especificação Técnica

**Elemento fotoelétrico**

**Sonda térmica**

**Faixa de medição de iluminância**

**Faixa de medição de temperatura**

**Precisão de iluminância**

**Precisão de temperatura**

Diodo de silício

Termistor NTC

1: 0 ~ 199,9 Lux\*

10: 200 ~ 1999,9 Lux \*

100: 2000 ~ 19999,9 Lux\*

1000: 20000 ~ 200000 Lux

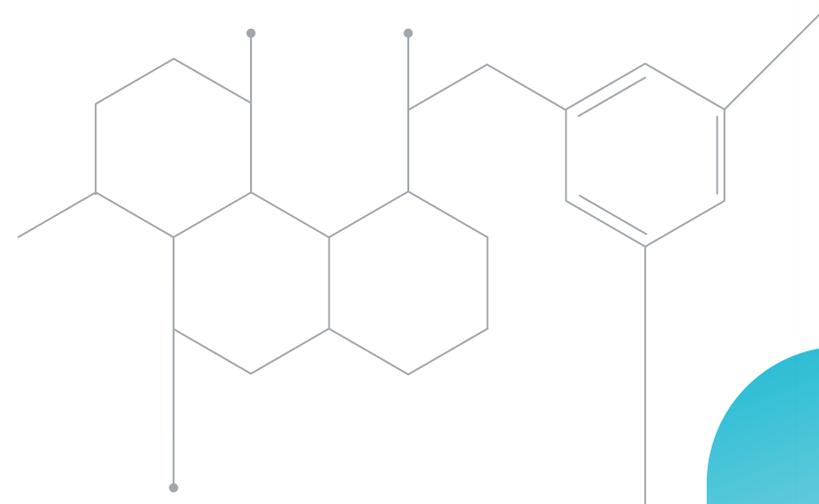
0~40°C

±3% da taxa (abaixo de 10.000 Lux);

±4% da meta (acima de 10.000 Lux)

±1,0°C





## Especificação Técnica

**Unidades de iluminância e temperatura** Quatro combinações de unidades estão disponíveis. Lux/°C Lux/°F FC/°C FC/°F

**Armazenamento de dados de iluminação**

Automático: Até 1900 grupos de dados podem ser armazenados. LuxLAB é usado para definir o ciclo de armazenamento e se o armazenamento deve ser iniciado ou interrompido. Manual: Até 60 grupos de dados podem ser armazenados. O armazenamento é determinado manualmente.

**Frequência de atualização do display LCD**

Duas vezes por segundo

**Temperatura /umidade operacional**

0~40°C, 10~90%UR

**Temp/umidade de armazenamento**

-20~50°C, 10~90%UR

**Fonte de energia**

Duas pilhas AAA

**Vida útil da bateria**

10 horas (operação contínua com conexão USB)

**Desligamento automático**

Você pode definir um temporizador de desligamento automático através do LuxLAB.

