

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)3.

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 ~ 1999,9Lux *

100: 2000 ~ 19999,9 Lux*

1000: 20000 ~ 200000 Lux

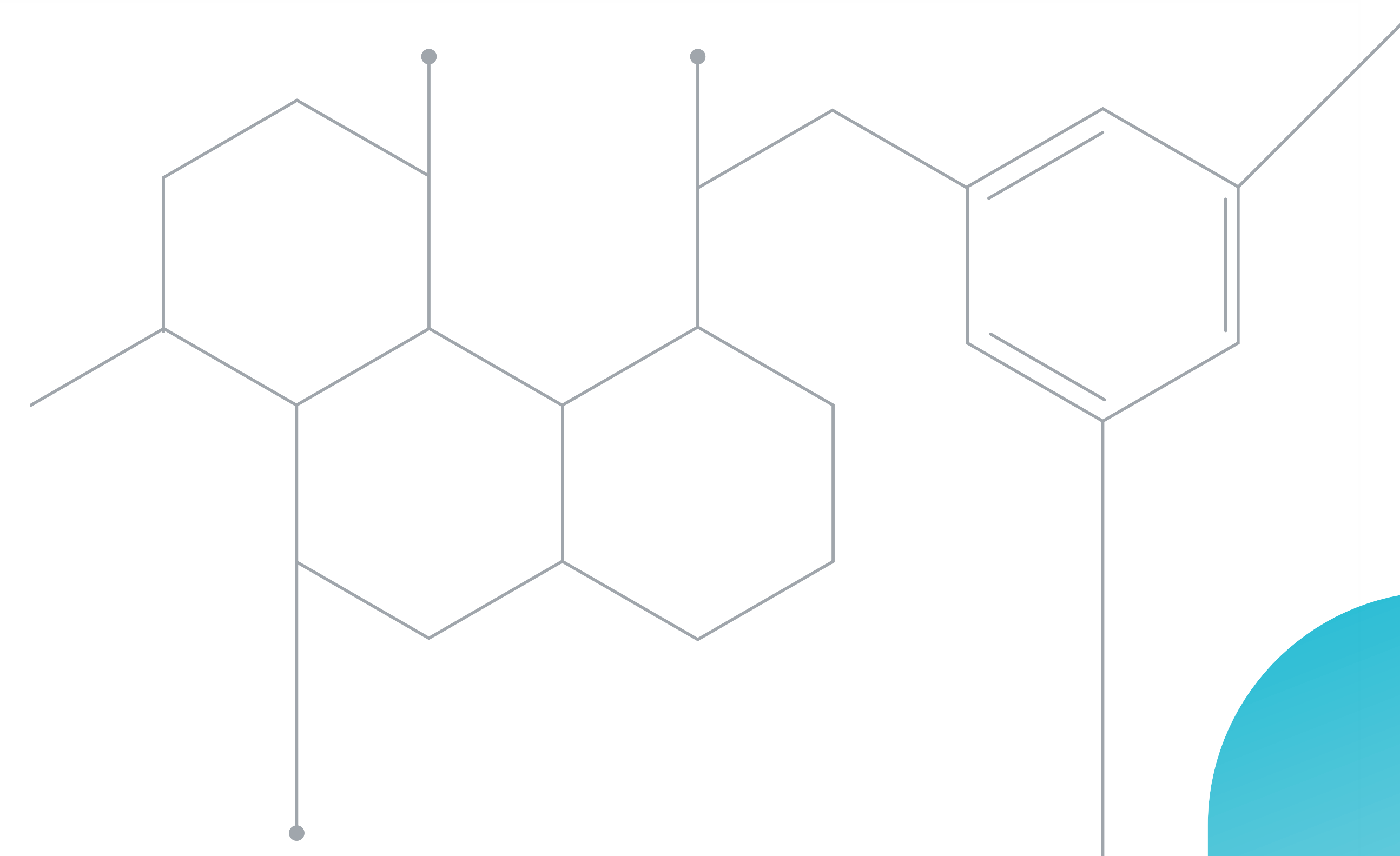
0~40°C

±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.

