

LUXÍMETRO DIGITAL PARA LED - IF311L - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Qual a importância da luminosidade correta na sua granja? A definição da intensidade e do tempo que o animal precisa ficar exposto à luz diariamente é fundamental para que as aves possam reduzir o estresse fisiológico, melhorar a resposta imunológica e o metabolismo ósseo. O correto manejo da luz ajuda a estimular o consumo dos alimentos em horários pertinentes, possibilitando o acesso das aves a água e ração e ainda auxilia na adaptação dos animais ao ambiente que estão inseridos. Como você faz a medição hoje? A Akso tem um luxímetro para te indicar! Leve e compacto, o AK311L possui faixa de medição de 0 a 100000Lux, 0 a 10000Fc. Conta com seleção da fonte luminosa, congelamento da leitura (HOLD), registro de máxima e mínima, barra gráfica digital, indicação de bateria com pouca carga e sensor rotacional 180°. Realiza medições em fontes luminosas como luz natural, lâmpada led, lâmpada fluorescente, lâmpada incandescente e lâmpada de vapor de sódio.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Faixa de medição: 0 a 100000Lux, 0 a 10000Fc
- Resolução: 0.1 Lux (0 a 999 Lux), 1Lux (1000 a 100000 Lux)
- Exatidão: $\pm 3\% + 5$ Lux (em lâmpada incandescente 2854K), $\pm 6\% + 5$ Lux (outras lâmpadas)
- Unidade de medição: Lux / Fc - Resposta espectral: fotópica CIE
- Características do ângulo cosseno: $30^\circ \pm 2\%$ | $60^\circ \pm 6\%$ | $80^\circ \pm 25\%$ - Faixa espectral: 320 a 730 nm
- Sensor: fotodiodo de silício (com filtro para resposta espectral)
- Seleção de escala: automática e manual
- Desligamento automático: 10 minutos por inatividade
- Temperatura de operação: 0 a 40°C
- Umidade de operação: 10 a 80%UR (sem condensação)
- Altitude: <2000m
- Alimentação: 4,5VDC (3 pilhas LR03)
- Dimensões (LxAxP): 60 x 190 x 33 mm - Peso: 170g



LUXÍMETRO DIGITAL PARA LED - IF311L - INSTRUFIBER

Recursos adicionais:

- Seleção da fonte luminosa
- Congelamento da leitura – HOLD
- Registro de máxima e mínima
- Barra gráfica digital
- Indicação de bateria com pouca carga
- Sensor rotacional 180°
- Realiza medições em fontes luminosas como luz natural, lâmpada led, lâmpada fluorescente, lâmpada incandescente e lâmpada vapor de sódio.

Itens que acompanham o AK311L:

- 1 estojo para transporte
- 1 manual de instruções