

Equipamento Luxímetro

(Equipment)

Fabricante AMPROBE

(Manufacturer)

Modelo LM-100

(Model)

N° Série 18061439

(Serial Number)

Código Interno L-ELV-010

(Internal Code)

Aceite c/ conexão de Gmo
13/06/2025

Data de Execução

2025-05-21

Data de Emissão

2025-05-21

Cliente Bureau Veritas Rinave, Lda

(Client)

Morada Rua Laura Ayres, 3

(Address)

1600-510 Lisboa

Condições Ambientais

(Environmental Conditions)

Temperatura

(Temperature)

19,6 ± 1 °C

Humidade Relativa

(Relative Humidity)

55 ± 10 %

Local de Calibração

(Calibration Location)

Nas instalações permanentes do laboratório - Site I.

(Client's Facilities)

Procedimento

(Procedure)

PC 2303, Edição A, Revisão 00

Rastreabilidade

(Traceability)

Os resultados apresentados estão rastreados a padrões nacionais ou internacionais que realizam as unidades de medição de acordo com o Sistema Internacional de Unidades (SI).

(The presented results are traced to national or international standards that carry out the units of measurement according to the International System of Units (SI).)

Incerteza

(Uncertainty)

A incerteza de medição expandida apresentada, está expressa pela incerteza de medição padrão, multiplicada por um fator de expansão "k" que corresponde a uma probabilidade de cobertura de aproximadamente 95%. A incerteza foi calculada de acordo com o Doc. EA-4/02.

(The expanded measurement uncertainty shown is expressed by the standard measurement uncertainty, multiplied by an expansion factor "k" which corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The uncertainty was calculated in accordance with Doc. EA-4/02.)

Validity unknown

Digitally signed by Trescal Portugal, Lda
Date: 2025.05.21 13:02:50 +01:00
Reason: Documento aprovado electronicamente

Executado Por

Maria João Inácio

O Responsável Técnico

Tânia Farinha

Tânia Farinha

Os resultados apresentados referem-se apenas aos itens calibrados. Não pode ser reproduzido parcialmente
(The results presented refer only to the calibrated items. Cannot be partially reproduced)

Iluminância «» Ensaio de Exatidão

Valor no Padrão [Lux]	Valor no Luxímetro [Lux]	Erro de Indicação		Vef	K	Incerteza Expandida	
		[Lux]	[%]			[Lux]	[%]
5,00	3,1	-1,900	-38,0	591	2,00	0,043	1,4
20,00	12,2	-7,800	-39,00	67	2,04	0,099	0,81
50,00	30,5	-19,50	-39,00	53	2,05	0,24	0,80
100,01	60,7	-39,31	-39,00	51	2,05	0,49	0,80
200,00	122,0	-78,00	-39,00	50	2,05	0,98	0,80

