

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº E1161002-0818

1 - DADOS:

Cliente: PLASTEK DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Endereço: RUA CARLOS TASSONI Nº: 4510 - SALA B - DISTRITO INDUSTRIAL - PIRASSUNUNGA - SP
Equipamento: Cabine de Luz **Local da Calibração:** Instalações do Cliente
Marca: Comexim **Modelo:** SPL65
Nº de Ativo: CCLZ-001 **Nº de Série:** 1016

2 - DATAS: **Recebimento:** 16/08/18 **Calibração:** 16/08/18 **Emissão:** 17/08/18

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0152 Revisão: 03

O Luxímetro Padrão é inserido dentro da cabine de luz, na qual é verificada a intensidade luminosa conforme os pontos a serem calibrados. Para cada ponto de calibração foi realizada 3 medições.

4 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0339	Luxímetro Digital	RBC, Labelo Nº L0164/2017	09/2022

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

	Média	k	U	veff
	lux		lux	
HO	450	2,00	1,1	∞
FLU	885	2,00	1,4	∞
FLU (DIA)	1102	2,00	2,4	∞

6 - OBSERVAÇÕES:

- A variação da temperatura para calibração nas instalações do cliente não foram superiores a 5 °C da temperatura inicial para final."
- V.R. - Valor de Referência no Teste. São as médias das medições efetuadas no Teste
- V.M.P - Valor Médio das Indicações no Padrão. São as médias das medições efetuadas no Padrão
- Erro: Valor de Referência - Valor Médio das Indicações no Padrão.
- A incerteza expandida de medição (U) relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator k, o qual para uma distribuição t com (veff) graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95,45%
A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Este Certificado se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.

E1161002-0818 / ACSA

FOR-0004 - Luxímetro Digital

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Gustavo Lopes Soares


Claudinei Gomes da Silva
Signatário Autorizado