

Certificado de Calibração nº 6968/2013

Objeto: Luxímetro Digital Folha 1/1
 Nº de autenticação: ---
 Fabricante: Instrutherm **Modelo:** LD-300 **Série:** 995546571
 Cliente: WorkMed Assessoria em Medicina e Segurança do Trabalho.
 Rua Oliverio Ramos, 2172 - Rosario do Sul - RS
 Data da calibração: 10/09/2013 **Data da emissão:** 10/09/2013
 Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 002 ed. 01 rev.01.
 Padrões Utilizados:
 - Medidor de Intensidade Luminosa com certificado de calibração nº RBC L0049/2013 INMETRO - Vencimento: 04/2015

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%

RESULTADOS OBTIDOS

CALIBRAÇÃO

Escala de Medição: 2000 lux					
VM (lux)	403,00	765,00	1167,00	1538,00	1759,00
VVC (lux)	390,00	750,00	1150,00	1520,00	1740,00
EM (lux)	13,00	15,00	17,00	18,00	19,00
IM (%)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
k	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

CONVENÇÕES	
VVC	Valor Verdadeiro Convencional
VM	Valor Médio de cada ponto
EM	Erro de Medição (VM - VVC)
IM	Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %

Fernando Kauer
Responsável Técnico
 CREA: RS177080

- Este certificado não tem valor para fins da metrologia legal e se limita exclusivamente ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes
 - Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.

instrusul@instrusul.com.br

Rua Alegrete, 144 - CEP: 93280-060 - Centro - Esteio - Fone: 51 3459-6491

www.instrusul.com.br