



# Certificado de Calibração

nº: 01057014

Data da Calibração: 13-jan-2014

Ordem de Serviço: 00130114

Página 1 de 2

Solicitante POLIEDRO Comércio e Assistência Técnica de Aparelhos de Medição Ltda

## Sistema de medição calibrado

Descrição Padrão escalonado

Fabricante n/consta

Modelo: 50814

Identificação PE 154

Capacidade: 3/5/10/15mm

Resolução: \*\*\*

## Procedimento de calibração

A barra padrão foi montada sobre duas mesas de medição c/ prismas de apoio na posição horizontal. A leitura foi executada em máquina de medição universal utilizando-se resolução de 0,0001 mm e pontas de contato específicas. Foram realizados 3 ciclos de medição conforme procedimento interno PR-0015 rev. 01

## Padrão utilizado

Descrição: Máquina de medição universal

Capacidade: 1050 mm

Identificação PE 1000

Certificado nº: 11694/10

Calibrado em : 23/9/2010

Calibrado por: MITUTOYO (Credenciado no INMETRO sob nº: 031)

Próxima Calibração: 09/2015

Incerteza da Calibração:  $\pm 0,001$  mm

Calibrado por: Técnico Luciano Pizzolato

## Condições ambientais da calibração

Temperatura:  $20 \pm 1^\circ\text{C}$

Umidade relativa do ar :  $55 \pm 10$  %

## Observações

1. Os Valores expressos são médias de três determinações.
2. Os resultados apresentados no presente documento tem significação restrita e se aplicam à amostra ensaiada. Declinamos de qualquer responsabilidade de uso indevido deste Certificado.
3. A incerteza de medição declarada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $K=2$ , fornecendo um nível de confiança de aproximadamente 95%.
4. Este Certificado não deve ser reproduzido parcialmente.



# Certificado de Calibração

nº: 01057014

Data da Calibração: 13-jan-2014

Ordem de Serviço: 00130114

Página 2 de 2

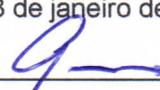
Solicitante POLIEDRO Comércio e Assistência Técnica de Aparelhos de Medição Ltda

## Resultados da Calibração

unidade:mm

VALORES			
Nominal	Indicação	Erro de indicação	
		mm	%
3	2,9987	-0,0013	-0,04
5	4,9956	-0,0044	-0,09
10	10,0008	0,0008	0,01
15	14,9998	-0,0002	0,00

São Paulo, 13 de janeiro de 2014

  
Engº Guillermo Flavio Pizzolato  
Gerente da Qualidade  
CREA nº 5060238830/D