



# CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº 1722330 A

www.laftec.com.br



Data da calibração: 05/12/2017

Contratante: 1119 - DIGIMESS INSTRUMENTOS PRECISÃO LTDA  
Endereço: RUA DA MOOCA , 1807 | MOOCA | SÃO PAULO | SP | 03103-003

Identificação:	DEG-01	Descrição:	Desempeno de Granito	Fabricante:	Digimess
Faixa de indicação:	630 mm   1000 mm	Modelo:	270-172		
Local:	Não aplicável	Nº Série:	NC		

## Procedimento de calibração

Para a medição da planeza foi utilizado um nível padrão em 3 leituras feitas de acordo com o esquema conhecido por "UNION JACK". A planeza está definida pela distância entre dois planos paralelos, localizados de forma que um passa pelo pico mais alto e o outro pelo vale mais profundo da superfície medida. Conforme PR-03-029 revisão 08.

Código	Padrões Descrição - Certificado	Validade
LAFS-01-086	Nível Eletrônico - 01154/17 - CAL0031	03/2019
LAFS-02-107	Medidor de Umidade Relativa (Termohigrômetro) - CAL147098/17 - CAL0056	05/2018

Calibração sem ajuste, realizada no endereço da Contratante,

Condições ambientais durante a calibração: Temperatura de 20 °C até 20 °C e umidade relativa de 61 %UR até 61 %UR,

Erro de planeza	Incerteza	Veff	k
µm	µm	-	-
6,8	4,3	∞	2,00

## Observações - Disposições Gerais

"A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02."

Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela CGCRE que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida(ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI)

As opiniões e interpretações expressas neste certificado, não fazem parte do escopo de acreditação da Laftec

"A reprodução deste certificado só poderá ser completa. A reprodução de partes requer aprovação por escrito da LAFTEC"

"Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao instrumento submetido à calibração nas condições especificadas, não sendo extensivos a quaisquer lotes."

Signatário autorizado: Marlon José Martins

Assinado digitalmente por senha.