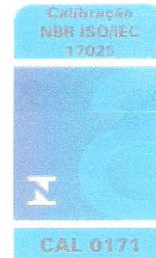




Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL0171.



Certificado de Calibração Nº: 2016/036427

Data da Calibração: 04/10/2016

Contratante

COMATEC SOLUÇÕES METROLÓGICAS LTDA.
RUA ARISTIDES GIUSTI, 219 - SALA 1
UNILESTE
PIRACICABA-SP - CEP 13422-192

Equipamento

Código	DP-002				
Descrição	Desempeno de Granito				
Marca	INSIZE	Modelo	DIN786-83	Nº de Série	2013052611
Capacidade	400 x 250 mm				

Condições Ambientais

Temperatura Ambiente: 22,5 °C

Umidade Relativa do Ar: 52 %ur

Padrões

Código	Descrição	Calibrado por	Nº Certificado	Validade
ESM010	Termohigrobarômetro Digital	GERO	734602	31/12/2016
NIV002	Nível Eletrônico	GERO	2016/024604	31/07/2017

Procedimento de Medição

Código: GPI006 Revisão: 4

O desempenho é nivelado com auxílio de um nível de precisão (bolha) e o desvio encontrado é a média dos desvios encontrados entre os setores da superfície da mesa.

Observações

- A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k , o qual para uma distribuição t com ν graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao instrumento submetido à calibração nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- A reprodução deste certificado só poderá ser total. Para reprodução parcial é necessária a prévia aprovação por escrito por parte deste laboratório.
- Ajustes, quando realizados, não fazem parte do escopo de acreditação deste Laboratório.
- 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).
- Calibrado no Cliente.
- Equipamento calibrado como recebido (sem ajuste).

« Fim da capa, este certificado continua na página 2 »

Documento Analisado	
Responsavel	<u>Tiago</u>
Situação	<u>Aprovado</u>
Validade	<u>110/119</u>
Assinatura	<u>[Assinatura]</u>



Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL0171.

Certificado de Calibração Nº: 2016/036427

Data da Calibração: 04/10/2016

Topografia

	A	E			B	
		0,0	-3,5	-6,0	-6,6	-5,3
		-0,4	-1,3	-5,9	-4,0	-4,7
H		-1,5	-4,1	-5,2	-4,7	-3,5
		-2,5	-4,0	-6,3	-1,3	-1,8
		-5,3	-4,7	-5,1	-3,5	0,0
	D	G			C	

Erro Máximo de Planeza

Erro (µm)	±U (µm)	k	veff
6,6	2,5	2,00	∞

U - Incerteza da Medição

DIEGO F. SANTOS
Executado por

DARIO FURTADO
Signatário Autorizado

« Fim do documento »