Certificado de Calibração





Cliente: SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

Endereço: AV. ORLANDO GOMES, 1845 - PIATA, SALVADOR - BA CEP: 41.650-010

Item Calibrado: V/SCOSIMETRON° de Patrimônio: N/CMarca: CARTON ACCESSModelo: N/CNº de Série: CAZ217090379Acessórios Conjugados: Não Possui.N° de Identificação: VC-160

OSC Nº: 38466 Data da Calibração: 19/04/2021

Condições Ambientais Aplicáveis à Calibração

Temperatura durante a calibração: (23,9 ± 1) °C Umidade Relativa do Ar: (41 ± 2) % ur

Metodologia de Calibração

"Vide nota 1"

Padrões Utilizados						
Padrão de Trabalho	Certificado de Calibração	Validade do Padrão				
Paquímetro Digital	CTM-0715 271823	Dez/2021				
Multímetro Digital	CTM-0392 RBC 20/1331	Nov/2022				
Termômetro de resistência	CTM-0816 06152/21	Fev/2022				
Cronômetro Digital	CTM-0811 40748/2020	Set/2021				
Viscosímetro Cinemático Ubbelohde	CTM-0915 E12570/20	Out/2025				
	Resultados Obtidos					

Diâmetro do Orifício:

VC (mm)	VI (mm)	Erro (mm)	Incerteza (mm)	k	^V eff
2,70	2,39	-0,31	0,01	2,00	∞

Tempo de Escoamento:

VC (s)	VI (s)	Erro (s)	Incerteza (s)	k	[∨] eff
36,84	36,91	0,07	0,03	2,00	8

Legenda:

VC: Valor convencional

VI: Valor indicado, obtido na média de 3 medições Erro: Valor indicado – valor convencional veff: Graus de Liberdade Efetivos. O símbolo de ∞ representa valores maiores que 1000

k: Fator de abrangência;

Incerteza: Incerteza expandida de medição, declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k=2, o qual para uma distribuição t com veff graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95,45%.

Certificado de Calibração





Notas

- 1. Calibração com medição indireta com balança e projetor de perfil.
- 2. A incerteza de medição é considerada a partir de uma incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência de k=2,0; que, para uma distribuição normal, corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%, determinada em conformidade com o procedimento NIT-DICLA-021.
- 3. Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente ao item de serviço supramencionado e nas condições de calibração referenciadas. O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações. Não pode ser utilizado para fins promocionais.

Data de Emissão: 22/04/2021

Eng. José Stankevicius Signatário Autorizado

Este certificado foi assinado eletronicamente pelo Signatário Autorizado.