

RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO

LABORATÓRIOS DE CALIBRAÇÃO: ACÚSTICA E VIBRAÇÕES, DIMENSIONAL, FÍSICO-QUÍMICA,
 FORÇA, TORQUE E DUREZA, MASSA, TEMPERATURA E UMIDADE, VAZÃO E VELOCIDADE DE
 FLUIDOS, VISCOSIDADE, VOLUME E MASSA ESPECÍFICA

ACREDITADO PELA CGCRE DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025, SOB O NÚMERO CAL 0144

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº S016307/2018

Emissão
 19/04/2018

1. Dados do Instrumento e Solicitante:

Denominação: PAQUÍMETRO
Contratante: PENSU EXACTU - COM. E SERVIÇOS EQ METROLOGICOS
 Rua Batista Pessine, 1096 - Curitiba - PR
Solicitante: PENSU EXACTU - COM. E SERVIÇOS EQ METROLOGICOS
 Rua Batista Pessine, 1096 - Curitiba - PR
Fabricante: VONDER
Código: EPE-135 **Tipo:** DIGITAL
Faixa de Indicação: 0 a 150 mm **Nº de série:** C1612305112
Resolução: 0,01 mm **Ficha de Acompanhamento:** 002963/2018
Data de Recebimento: 16/04/2018 **Data da calibração:** 18/04/2018

2. Procedimento:

A calibração foi realizada conforme procedimento PSQ-DIM.02 revisão 005 em três ciclos de medição, pelo método de comparação com padrões de referência. Padrões utilizados: Bloco Padrão certificado J431508/2017 RBC/K&L, válido até 05/2019; Calibrador Anel Liso Cilíndrico certificado S008537/2017 RBC/K&L, válido até 03/2019; Calibrador Anel Liso Cilíndrico certificado S026784/2017 RBC/K&L, válido até 07/2019; Dispositivo certificado S036152/2017 RBC/K&L, válido até 08/2018; Haste Padrão certificado S037145/2017 RBC/K&L, válido até 09/2019; Padrão Escalonado certificado 06613/16 RBC/MITUTOYO, válido até 08/2018.

"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)"

3. Tabela de Resultados:

Unidade: mm

| Fases para Medição Externa | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|-----------------|----------------------|------|------|
| Posição de Medição | Valor de Referência (Padrão Utilizado) | Média Obtida (Instrumento) | Erro de Medição | Incerteza de Medição | k | veff |
| *** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 2,00 | ∞ |
| Meio | 21,50 | 21,50 | 0,00 | 0,01 | 2,00 | ∞ |
| Abaixo do Meio | | 21,50 | 0,00 | 0,01 | 2,00 | ∞ |
| Meio | 50,00 | 50,02 | 0,02 | 0,01 | 2,00 | ∞ |
| Abaixo do Meio | | 50,01 | 0,01 | 0,01 | 2,00 | ∞ |
| Meio | 75,00 | 75,00 | 0,00 | 0,01 | 2,00 | ∞ |
| Abaixo do Meio | | 75,00 | 0,00 | 0,01 | 2,00 | ∞ |
| Meio | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,01 | 2,00 | ∞ |
| Abaixo do Meio | | 100,01 | 0,01 | 0,01 | 2,00 | ∞ |
| Meio | 150,00 | 150,01 | 0,01 | 0,01 | 2,00 | ∞ |
| Abaixo do Meio | | 150,02 | 0,02 | 0,01 | 2,00 | ∞ |



ROSA SCAMPARIM RIOS
 SIGNATÁRIA AUTORIZADA

