

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

O que é certificado de calibração?

O certificado de calibração é um documento oficial, emitido para um instrumento de medição único a partir da atividade de calibração (comparação da medição instantânea com uma referência válida em um ponto). O certificado pode ser emitido para um ou mais pontos de medição, e deve seguir a padronização de informações da norma NBR ISO/IEC 17025.

Quem pode emitir um certificado de calibração no Brasil?

No Brasil, somente laboratórios credenciados e acreditados pelo Inmetro, participantes da Rede Brasileira de Calibração (RBC) podem emitir um certificado de calibração. A lista de laboratórios pode ser encontrada no website: <http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rbc/>

A Every Control não emite e nem pode emitir certificados de calibração.

Para que serve o certificado de calibração?

O objetivo do certificado de calibração é informar o erro e a incerteza de medição do equipamento no ponto da calibração. Conhecendo a distância da medição do seu instrumento para o valor real, o utilizador poderá corrigi-los no momento da utilização, tornando a medição mais correta e de maior confiabilidade.

Recomendamos que o certificado seja emitido em três pontos, sendo um ponto de mínima operação, um ponto no setpoint de trabalho e um ponto de máxima operação. Dessa forma, pode-se estimar mais precisamente uma curva de medição.