Comunicado de imprensa

"Calibração acreditada na BAUR agora também para o fator de dissipação (tan δ)"

Calibração reconhecida internacionalmente de equipamentos elétricos para corrente, tensão, alta tensão, resistência e fator de dissipação

Após a entrega da mais recente certificação da "Akkreditierung Austria", o laboratório de calibração da BAUR expande o seu portfólio de serviços: a partir de agora, os equipamentos elétricos podem ser calibrados com acreditação neste laboratório, não só no que diz respeito à alta tensão e tensão, corrente elétrica e resistência, mas também no que se refere ao cumprimento de tolerâncias na medição do fator de dissipação (entre 48 e 62 Hz, bem como a 0,1 Hz). Até ao momento, não existe nenhum outro serviço de calibração acreditado para o fator de dissipação (tan δ) a 0,1 Hz listado nos registos públicos (situação: agosto de 2026).

A confirmação da Akkreditierung Austria atesta que o laboratório de calibração em Sulz cumpre os requisitos da ISO/IEC 17025:2017 aplicáveis aos laboratórios de calibração. Uma vez que os serviços laboratoriais descritos na decisão são prestados de forma independente do fabricante, na BAUR é possível calibrar com acreditação todos os sistemas de medição de alta tensão e equipamento para testes de óleo cujos pontos de calibração se enquadrem no âmbito de acreditação.

A calibração aumenta a confiança nos resultados de medição

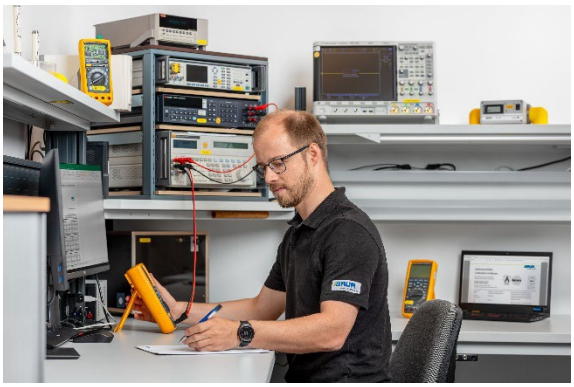
"Os equipamentos calibrados de forma acreditada fornecem informações fiáveis aos utilizadores ou aos seus clientes", afirma Fabian Tomaselli, Diretor Técnico do laboratório de calibração BAUR. "Se os valores medidos – tendo em conta a incerteza de medição – se situarem dentro dos limites de erros, confirmamos a conformidade, para que os nossos clientes possam confiar na precisão dos seus instrumentos de medição." A calibração acreditada da BAUR oferece a vantagem de que os certificados de calibração são reconhecidos internacionalmente no âmbito do ILAC-MRA (International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement).

Caso os equipamentos enviados para calibração não respeitem os limites de tolerância, a BAUR pode propor um ajuste. "Se o ajuste for bem-sucedido, é possível certificar o cumprimento das tolerâncias através de uma nova calibração", afirma Tomaselli.

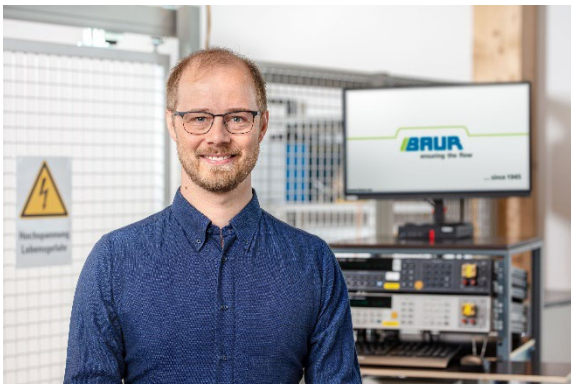
Os interessados podem encontrar mais informações sobre o serviço de calibração e sobre como marcar consulta em https://www.baur.eu/pt/calibracao-acreditada

Fotos:





Imagens do laboratório de calibração da BAUR em Sulz (Fonte da imagem: BAUR)



Fabian Tomaselli, M.Sc. e Diretor Técnico do laboratório de calibração BAUR

Mais informações / Contato de imprensa

BAUR GmbH
Maria Seidel
Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz (Áustria)
Tel.: +43 5522 4941-404
maria.seidel@baur.eu
www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München (Alemanha)
Tel.: +49 89 5404722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.com