

Laboratório de calibração da BAUR GmbH acreditado segundo a ISO/IEC 17025

Confie em calibrações reconhecidas comparáveis internacionalmente.

Um marco para o laboratório de calibração da BAUR: a BAUR GmbH obteve em 17/05/2023 a acreditação do Órgão de Acreditação da Áustria para alta tensão elétrica, tensão e corrente elétrica. Com isso, a BAUR é o 40º laboratório de calibração acreditado na Áustria (ID 0640). Isso agora possibilita à BAUR oferecer aos seus clientes calibrações acreditadas e internacionalmente reconhecidas na área de (alta) tensão e corrente.

O certificado de acreditação atesta que o laboratório de calibração BAUR atende os "requisitos gerais à competência de laboratórios de teste e calibração" conforme a ISO/IEC 17025:2017. Isso atesta a competência, a independência e a capacidade do laboratório.

No laboratório da BAUR são calibrados, por exemplo, sistemas de medição de alta tensão e equipamento para testes de óleo. Assim são possíveis calibrações, tanto na faixa de corrente contínua como também de corrente alternada. Na faixa AC o âmbito de acreditação abrange, além das frequências similares à frequência de rede, também a frequência VLF BAUR de 0,1 Hz. Assim as calibrações não estão restringidas a equipamentos BAUR. Enquanto os pontos de calibração estiverem dentro do âmbito de acreditação, o laboratório calibra também equipamentos de outros fabricantes.

A Dra. Viktoria Klemm, que acompanhou o processo de acreditação do laboratório, explica: "Há mais de 75 anos a BAUR é sinônimo de qualidade na tecnologia de medição. Por isso, para nós é importante atestar a qualidade do nosso setor de calibração através de uma acreditação externa."

A acreditação mostra que a BAUR atende rigorosos padrões de qualidade e fornece resultados exatos aos seus clientes. Ao mesmo tempo, a acreditação também se compromete a manter a técnica e o conhecimento no mais recente padrão tecnológico.

"Nossas colaboradoras e nossos colaboradores possuem o conhecimento técnico necessário para realizar as calibrações com profissionalismo. Investimos continuamente em treinamentos e aperfeiçoamentos para assegurar que eles estejam familiarizados com os mais recentes desenvolvimentos e padrões.", explica a Dra. Klemm.

A acreditação concede aos clientes a confiança na competência do laboratório, para realizar calibrações exatas e confiáveis.

Mais informações sob <https://www.baur.eu/pt/service-calibracao/calibra-o-ajuste>

Fabian Hüllhorst M. Sc., diretor técnico do Laboratório de calibração da BAUR em Sulz:

A acreditação cria uma confiança mundial no processo de calibração

Senhor Hüllhorst, o laboratório de calibração na localidade de Sulz foi acreditado recentemente pela Akkreditierung Austria. A que tipo de calibração isso se refere?

Hüllhorst: A acreditação do nosso laboratório de calibração se estende à calibração de corrente e tensão. O âmbito de acreditação abrange tensões de 1 a 150 kV e correntes de 10 nA a 300 mA. Na faixa da corrente alternada podemos calibrar grandezas de medição em frequências de 40 a 100 Hz, dependendo da faixa de medição. Além disso, também estamos em condições de calibrar tensões e correntes na frequência VLF BAUR de 0,1 Hz.

Neste âmbito de acreditação certamente também entram equipamentos de outros fabricantes. Os senhores também oferecem calibrações para esses equipamentos?

Hüllhorst: Certamente, pois a acreditação não é específica por fabricante e nos permite calibrar equipamentos independentemente do fabricante. Contudo, deve ser observado que os pontos de calibração estejam cobertos através do âmbito de calibração.

Quais são os benefícios de deixar calibrar equipamentos por um laboratório acreditado?

Hüllhorst: Um laboratório de calibração acreditado proporciona inúmeras vantagens aos nossos clientes. Por um lado, ele garante a precisão e a confiabilidade dos resultados de medição. Os clientes podem confiar que os valores medidos são exatos e que lhes fornecem informações confiáveis.

Por outro lado, um laboratório acreditado atende requisitos legais e padrões regulatórios. Isso é de grande importância, especialmente em ramos com requisitos especiais. Nossos clientes podem estar certos de que as nossas medições correspondem às regulamentações em vigor.

Assim está assegurada a confiabilidade e a reprodutibilidade das medições. Os clientes podem ter a confiança de que os resultados são consistentes e reproduzíveis.

E não por último, um laboratório acreditado protege os clientes contra riscos por meio de medições incorretas e imprecisas, e lhes oferece uma base confiável para as suas medições. Desse modo, eles podem tomar decisões fundamentadas e têm a confiança de que os dados são exatos e confiáveis.

Além disso, o cliente se beneficia do Mutual Recognition Arrangement der ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation), através do qual os certificados acreditados do nosso laboratório de calibração são reconhecidos no mundo todo.

Além da calibração acreditada, a BAUR oferece também outros serviços na área da calibração. O senhor pode nos contar algo mais sobre isso?

Hüllhorst: Sim, claro! Além da calibração acreditada, a BAUR oferece as chamadas calibrações de fábrica conforme a ISO 9001. Todos os serviços de calibração podem ser combinados com manutenção e ajuste. Podemos executar rapidamente reparos em equipamentos BAUR

porque, como fabricantes, dispomos do know-how do produto e das peças de reposição originais.

Pode encontrar imagens prontas para impressão nesta hiperligação:

<https://www.baur.eu/en/media-center/press-pictures>

Mais informações / Contato de imprensa:

BAUR GmbH

Christina Plank

Raiffeisenstraße 8

6832 Sulz (Áustria)

Tel.: +43 5522 4941-310

c.plank@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