

13.01.2015

Schwäbisches Familienunternehmen stellt eigenentwickeltes innovatives grafisches Messgerät vor

Die TDE Instruments GmbH stellt mit Digalox[®] ein neuartiges Messgerät vor, das die einfache Ablesbarkeit eines analogen Zeigerinstruments mit der Messgenauigkeit digitaler Technik vereint.

Kreis Böblingen - Analoge Zeigerinstrumente sind aufgrund ihrer einfachen Funktion und Ablesbarkeit seit jeher beliebt in Industrie und Forschung, es mangelt aber oft an Messgenauigkeit und Verwertbarkeit der Daten. Das Steinenbronner Familienunternehmen TDE Instruments GmbH behebt mit seiner neuen Geräteserie Digalox[®] genau diese Schwachstellen. Das vielseitige grafische Einbaumessgerät ist in dieser Form eine technische Neuheit und soll die traditionellen analogen Zeigerinstrumente ablösen.

Firmengründer und Geschäftsführer Klaus-Dieter Seidel erklärt: „Durch unsere enge Zusammenarbeit mit Industrie- und Handwerksbetrieben haben wir ein genaues Bild von den Bedürfnissen unserer Kunden. Wir haben drei Versionen des Gerätes entwickelt, die einen vielfältigen Einsatz in verschiedenen Branchen ermöglichen.“

Das speziell angefertigte LCD Grafikdisplay simuliert nicht nur eine analoge Zeigeranzeige, es ist darüber hinaus in der Lage, eine Vielzahl technischer Werte sowie Verlaufskurven und Diagramme anzuzeigen. Ein Mikrochip speichert Messdaten über einen Zeitraum von drei Minuten bis zu zwei Wochen. Die eigens entwickelte Software ermöglicht es dem Nutzer, das Gerät umfassend zu konfigurieren, sowie die gesammelten Daten am PC auszuwerten.

„Wir sind sehr stolz, nach einer intensiven Entwicklungszeit von drei Jahren nun das fertige Produkt vorstellen zu können“, ergänzt Seidel.

Die Entwicklung des Digalox[®] wurde vom Land Baden-Württemberg mit zwei Innovationsgutscheinen gefördert.

Über die TDE Instruments GmbH

1992 gründete Klaus-Dieter Seidel Trumeter Deutschland, eine exklusive Handelsvertretung für Produkte des englischen Messtechnik-Herstellers Trumeter im deutschsprachigen Raum. Mit der Gründung der TDE Instruments GmbH 2011 holte Seidel seine beiden Söhne an Bord. Inzwischen vertreibt TDE Instruments neben Produkten des englischen Herstellers Trumeter, der türkischen Hersteller Entes Elektronik, Emko Elektronik und Opkon Elektronik eine Reihe eigener Fabrikate.

289 Wörter, 2280 Zeichen

Pressekontakt

TDE Instruments GmbH

Christina Seidel

Gewerbestraße 8

71144 Steinenbronn

Telefon: 07157 20801

Telefax: 07157 20813

Email: presse@tde-instruments.de

Mehr Infomaterial und Pressefotos unter www.digalox.de

Mit der Bitte um Hinweis oder Belegexemplar.

