

Messverstärker Serie LT-Digitizer



Dieser DMS-Verstärker vereinfacht das Messen von Kräften und Momenten

- Genauigkeitsklasse 0,0025
- USB-Anschluß
- Einfache Installation und Bedienung
- 2, 4 oder 6 synchrone Kanäle
- Software konfigurierbar ohne Programmierkenntnisse
- Lieferung im Transportkoffer





Messverstärker Serie LT-Digitizer

Eigenschaften und Merkmale

Um den Messverstärker bequem mobil einsetzen zu können, ist das Produkt konsequent auf kleine Abmessungen und geringes Gewicht getrimmt. Trotz des robusten Aluminiumgehäuses wiegt der Verstärker in der Vollausrüstung mit sechs synchronen Kanälen kaum mehr als ein Kilogramm.

Werden mehr als sechs Kanäle benötigt, können bis zu vier LT-Digitizer gleichzeitig an einem Rechner betrieben werden.

Der große Vorteil gegenüber anderen Messverstärkern liegt in der mitgelieferten konfigurierbaren Software „VN-Digitizer“. Ohne Programmierkenntnisse gestattet diese neben der Einstellung der Hardware eine auf die Anwendung passende Oberflächengestaltung. Auch bei komplizierten Messaufgaben wird damit eine selbsterklärende Bedienung erreicht.

Einsatzbereiche

Durch das geringe Gewicht eignet sich der Messverstärker in Verbindung mit Kraft- oder Drehmomenttransfornormalen sowie Drehmoment-Transferschlüsseln ideal für Kalibrieraufgaben vor Ort. Die Vierkanalausführung wird beispielsweise in Verbindung mit Dehnzylindern zur Überprüfung von Betonprüfmaschinen eingesetzt.

Für Mehrkomponentenmessungen zusammen mit unseren Mehrkomponentenaufnehmern der Serie MKA, erleichtert die Software durch eine vorbereitete Matrix die Empfindlichkeitskorrektur zwischen den einzelnen Kanälen.

Ausführungen

2, 4 oder 6-Kanal-Ausführung.

Die Lieferung erfolgt in anschlussfertiger Ausführung. Zum Lieferumfang gehören eine Installations-CD, Netzteil mit Anschlusskabel, USB-Kabel, Fernbedienung und Transportkoffer.

GTM
Testing and Metrology GmbH
Philipp-Reis-Str. 4-6
64404 Bickenbach
Germany



www.gtm-gmbh.com
contact@gtm-gmbh.com
Tel.: 0049 6257 9720-0
Fax.: 0049 6257 9720-77