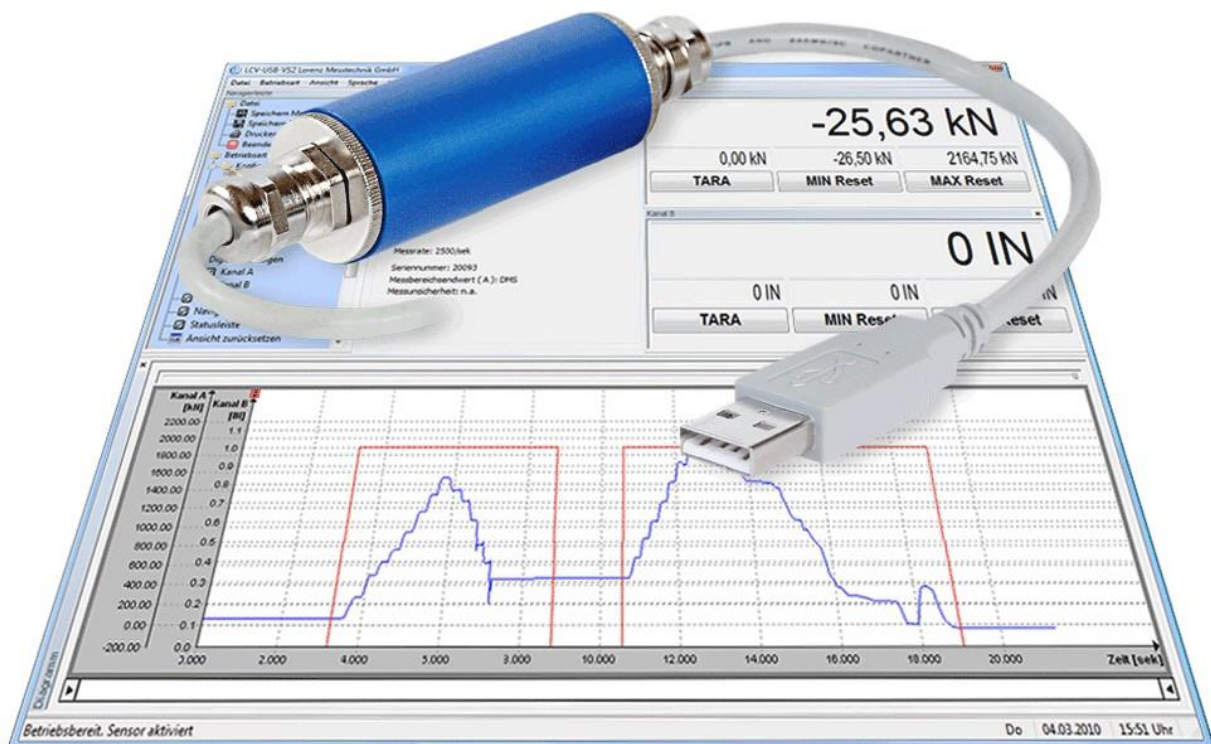




„Plug and Play“ Messverstärker mit Mess- und Auswertungssoftware



Sie haben einen Sensor und möchten mit geringem Aufwand eine physikalische Messgröße erfassen? Wir haben die Lösung: Einen universellen Messverstärker mit Spannungs- oder Stromeingang, der mittels USB mit einem PC verbunden wird. Die Stromversorgung der unterschiedlichen Sensoren erfolgt variabel direkt aus dem LCV-USB2, welcher über den USB-Anschluss vom PC versorgt wird. Mit der kostenlosen, leicht bedienbaren Mess- und Auswertesoftware LCV-USB-VS2 können die Messaufgaben nun schnell und komfortabel bewältigt werden. Der Anwender kann sich sofort auf die Messaufgabe konzentrieren. Als Systemvoraussetzung genügt ein handelsüblicher PC, auf den die Software aufgespielt wird. Plug and Play bedeutet, dass die Sensorparameter über den Messverstärker automatisch von der Software erkannt werden und damit keine zusätzlichen Einstellungen notwendig sind. Die Auflösung beträgt bis zu 16Bit mit einer Messung von bis zu 5000 Messwerten pro Sekunde. Anschlussmöglichkeit vieler marktüblicher Sensoren wie z.B. Kraft-, Drehmoment-, Weg- oder Drucksensoren. Die Kalibrierung und Kontrollaufschaltung erfolgt über die Software.