



### **Ein kleines Messwerkzeug mit großer Wirkung**

*Strommesszangen dienen der indirekten Messung von elektrischem Strom.*

Strommesszangen dienen der indirekten Messung von elektrischem Strom. Eine Strommesszange misst das Magnetfeld um einen elektrischen Leiter herum. Dieses Feld ist proportional zum Strom, der durch den Leiter fließt. Durch dieses Verfahren muss die Leitung nicht wie bei der direkten Strommessung aufgetrennt werden. Dieser Vorteil macht die Strommesszange zu einem der beliebtesten Strommessgeräte überhaupt.

Die PCE Deutschland GmbH ist immer bemüht die besten und neuesten Strommesszangen in ihrem Sortiment zu führen. Die Strommesszange PCE-LCT 2 ist eine digitale Strommesszange für Gleich- und Wechselströme bis zu 80 A. Die PCE-LCT 2 misst und kontrolliert zusätzlich Gleich- und Wechselspannungen, Widerstände, Dioden, Kondensatoren und Frequenzen. Das analoge Signal beträgt 10 mV je Ampere. Alle Stromleitungen bis max. 12 mm Durchmesser können mit der Strommesszange PCE-LCT 2 gemessen und geprüft werden. Bei besonders schwer zugänglichen Stellen, wie in der Elektronik von Kraftfahrzeugen, in verdrahteten Schaltschränken oder bei komplizierten Maschinen der Industrie, ist das Messen von elektrischem Strom kein Problem mehr. Die kleine, spitz zulaufende Strommesszange PCE-LCT 2 kann in jedem noch so kleinen Winkel Strom messen. Die Messergebnisse können direkt am großen Display mit einer Auflösung von 0,001 abgelesen werden. Es besteht aber auch die Möglichkeit, Messergebnisse über die Bananenbuchse des PCE-LCT 2 auf einem herkömmlichen Multimeter anzuzeigen zu lassen. Das kleine Messwerkzeug ist schnell zur Hand und hilft Probleme zu lösen oder zu verhindern.

Die robuste Bauart, schnelle Messungen, einfache Bedienung, die mobile Einsatzbarkeit und natürlich das gute Preis- Leistungsverhältnis sind nur einige von den vielen Vorteilen der Strommesszange PCE-LCT 2 von PCE Deutschland GmbH.

Mehr Informationen finden Interessierte unter:

[www.warensortiment.de/technische-daten/stromzange-pkt-3131.htm](http://www.warensortiment.de/technische-daten/stromzange-pkt-3131.htm)

### **Pressekontakt**

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik  
Im Langel 4  
59872 Meschede

[pce-instruments.com](http://pce-instruments.com)  
[kce@warensortiment.de](mailto:kce@warensortiment.de)

### **Firmenkontakt**

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste  
Im Langel 4  
59872 Meschede

[warensortiment.de](http://warensortiment.de)  
[ldr@warensortiment.de](mailto:ldr@warensortiment.de)

Die PCE Deutschland GmbH ist auf den Vertrieb von leistungsstarken und innovativen Produkten aus den Bereichen Messtechnik, Regeltechnik, Wägetechnik und Labortechnik spezialisiert. Das Portfolio deckt eine breite, weit gefächerte Produktpalette in diesen Sektoren ab, nicht zuletzt mit Ihrer eigenen Produktlinie PCE-Serie. Weitreichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Gegründet wurde die Firma im Jahr 1999 als kleines Ing. Büro, seitdem ist die Firma stark expandiert. Standorte in Spanien, Italien, England, und Chile wurden gegründet. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010 / 2011, wurde auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert. Von der kleinen Juwelierwaage bis hin zur Kranwaage, vom kleinen Entfernungsmesser bis zur Wärmebildkamera, vom Anemometer bis zur professionellen Wetterstation, der Internet Shop lässt kaum einen Wunsch offen. Die Techniker helfen bei offenen Fragen gerne weiter und beraten den Kunden kostenlos. Im Jahr 2012 wurden alle Standorte unter der PCE HOLDING vereint, um für zukünftiges Wachstum bestens gerüstet zu sein.

Anlage: Bild

