



Mit Ultraschall besser und schneller reinigen

Ultraschalltechnik steht für eine gründliche und schonende Reinigung

Die Ultraschalltechnik ist aus der Industrie kaum mehr wegzudenken. Alle Materialien und Gegenstände, die schonend gereinigt werden müssen, sind in einem Ultraschallreinigungsgerät am besten zu reinigen. Das Prinzip der Ultraschallreinigung basiert auf der sogenannten Kavitation, das ist die Bildung von Dampfblasen in Flüssigkeiten durch Druckschwankungen. Im Ultraschall bilden sich kleine Vakuumbläschen, die in Flüssigkeiten implodieren und dabei kraftvolle Druckstöße erzeugen.

Die PCE Deutschland GmbH hat einen eigenen neuen Ultraschallreiniger PCE-UC 20 in ihr Sortiment aufgenommen. Ein Reinigungsgerät, welches gegenüber herkömmlichen Reinigungsmethoden deutlich verbesserte Reinigungsergebnisse erzielt. Je nach Verschmutzungsgrad ist das PCE-UC 20 mit einem Timer (1 ...30 Minuten) ausgestattet, an dem die zu reinigende Zeit eingestellt werden kann. Die ebenfalls integrierte Heizung bis max. 60 Watt verkürzt zusätzlich die Reinigungszeit, denn erwärmte Reinigungsflüssigkeiten lösen Verschmutzungen schneller als kalte. Dabei ist allerdings zu beachten, dass Desinfektionsflüssigkeiten nicht erwärmt werden sollten, da es ab 40° C zu einer Eiweißkoagulation kommen kann. Das Ultraschallreinigungsgerät PCE-UC 20 ist mit einem zwei Liter Fassungsvermögen des Ultraschallbeckens und einem Edelstahlkorb ausgestattet. Das robuste Ultraschallreinigungsgerät PCE-UC 20 ist besonders im industriellen Bereich, in der Praxis, im Atelier und Labortechnik geeignet. Auch im Dauerbetrieb gewährleistet der Ultraschallreiniger PCE-UC 20 immer gründlichste und schonendste Reinigung. Eventuelle Beschädigungen an Oberflächen und Schmutzreste in Vertiefungen gibt es bei Ultraschall nicht. Mit deutlich weniger chemischen Zusätzen als bei normalen Reinigungsprozessen, arbeitet man mit einem Ultraschallreinigungsgerät umweltfreundlicher.

Das Ultraschallreinigungsgerät PCE-UC 20 überzeugt besonders mit dem Preis- Leistungsverhältnis. Trotz des niedrigen Preises kann das PCE-UC 20 mit den wesentlich teureren Geräten mithalten.

Mehr Informationen unter:

www.pce-instruments.com

[com/deutsch/labortechnik-im-online-handel/laborgeraete/ultraschallreiniger-jeken-ultrasonic-cleaner-limited-ultraschallreiniger-pce-ps-10a-det_356649.htm](http://www.pce-instruments.com/deutsch/labortechnik-im-online-handel/laborgeraete/ultraschallreiniger-jeken-ultrasonic-cleaner-limited-ultraschallreiniger-pce-ps-10a-det_356649.htm)

Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede

pce-instruments.com/deutsch/
kce@pce-instruments.com

Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
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

