



Dank UV Beleuchtung ist der neue UV-USB-Mikroskop PCE-MM 200UV unschlagbar

Alles unter die Lupe nehmen

"Alles unter die Lupe nehmen" ist nicht nur so eine Redensart. Mit den neuen UV-USB-Mikroskop PCE-MM 200UV ist es für jeden ein Leichtes verschiedene Objekte akribisch genau zu untersuchen. Handmikroskope sind kostengünstige Geräte, die qualitativ den hochwertigen Geräten sehr nahe kommen.

Das neue UV-USB- Mikroskop PCE-MM 200UV von der PCE Deutschland GmbH kann Objekte bis zu 200-fachen Vergrößerung darstellen. Das PCE-MM 200UV beleuchtet das Objekt mit 8 UV LEDs, die im Kreis um die Optik angeordnet sind. Durch die zusätzliche UV Beleuchtung am UV-USB-Mikroskop wird die Auflösung im Gegensatz zur normalen Beleuchtung wesentlich verbessert. Die Wellenlänge beträgt 365 nm und ist damit deutlich kürzer als bei sichtbarem Licht. Das UV-USB-Mikroskop bewirkt eine bessere Auflösung und eine wesentliche Kontrastverbesserung. Die Objektbeleuchtung am UV-USB-Mikroskop kommt uns sehr dunkel vor, da ein hoher Anteil an einem s. g. nicht sichtbaren Licht besteht. Die Kamera des PCE-MM 200UV erfasst das für uns nicht sichtbare Licht und verarbeitet es weiter. Pflanzen, Miniaturgegenstände, Insekten können im Unterricht oder im Beruf genau unter die Lupe genommen werden. Gerne wird das PCE-MM 200UV auch für die Oberflächenkontrolle eingesetzt, wie z. B. für Philatelie und Numismatik. Aber auch Bewegungen, die mit dem bloßen Auge nicht sichtbar sind, können mit dem UV-USB-Mikroskop als Videoaufzeichnung festgehalten werden. Die Bilder, die mit dem UV-USB-Mikroskop vergrößert werden, können über einen Bildschirm vom Notebooks oder Desktops betrachtet werden. Mit einem Kalibrierlineal und der mitgelieferten Software kann eine Strecke bequem am Bildschirm ausgemessen werden.

Wann immer etwas vergrößert oder sichtbar gemacht werden soll, ist das UV-USB-Mikroskop PCE-MM 200 UV die optimale und kostengünstigere Wahl gegenüber den großen und im Vergleich sehr teuren Standmikroskopen.

Mehr Informationen unter:

www.warensortiment.de/technische-daten/uv-usb-mikroskop-pce-mm200uv.htm

Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
kce@warensortiment.de

Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
ldr@warensortiment.de

Das Kerngeschäft der PCE Deutschland GmbH ist der Handel mit innovativen und leistungsstarken Produkten aus den Sektoren der Mess-, Regel und Wägetechnik. Kunden können sich auf den Handelsplattformen Internet und Katalog über Produkte informieren und zum Kauf entscheiden. Weit reichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Die Firma PCE Deutschland GmbH wurde im Jahre 1999 als Ingenieur-Büro von dem Diplom Ingenieuren Hilmar Vielhaber, Falk Espenhahn und Jürgen Nöcker gegründet. Zusammen erarbeiteten sie ein Geschäftsmodell, welches sich bis heute erfolgreich am Markt behaupten kann. Dabei wird besonderer Fokus auf die hauseigene Entwicklung gelegt. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010/2011, wurden auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert.

Anlage: Bild

