

Palas® stellt neue Aerosolgeneratoren vor

## **Mit integrierter Pumpe oder druckfest – Die neuen Aerosolgeneratoren der Palas GmbH erfüllen alle Anforderungen**

**Karlsruhe, 8. März 2022: Die Palas GmbH aus Karlsruhe präsentiert auf der FILTECH in Köln drei neue Aerosolgeneratoren zur Staubdispergierung aus der Reihe der RBG Systeme.**

Für Massenströme von 40 mg/h bis 800 g/h erfüllen die drei neuen Aerosolgeneratoren RBG professional, RBG basic und RBG solo alle aktuellen Anforderungen in vielen Bereichen – von der Forschung über die Qualitätssicherung bis hin zur Kalibrierung.

Der Vorschub für den mit Staub oder Pulver gefüllten Vorratsbehälter erfolgt durch modernste Schrittmotortechnik, die eine präzise Zufuhr zur Dispergierbürste über einen weiten Massebereich gewährleistet.

Der RBG professional ist zudem druckfest bis 10 bar ausgeführt und mit einer automatischen Volumenstromkontrolle versehen. Das sorgt für eine hohe Stabilität der Dispergierleistung über einen weiten Anwendungsbereich auch bei schwankendem Versorgungsdruck.

Im RBG solo ist eine Pumpe zur Versorgung mit Trägerluft verbaut. Damit kann das Gerät auch ohne Druckluftversorgung überall zum Einsatz kommen.

Bei allen Modellen gibt es außerdem die Möglichkeit der Fernansteuerung über PC durch die Palas® Software RBGControl, die im Lieferumfang enthalten ist.

### **Über Palas:**

Die Palas GmbH ist ein führender Entwickler und Hersteller von hochpräzisen Geräten zur Generierung, Messung und Charakterisierung von Partikeln in der Luft. Mit zahlreichen aktiven Patenten entwickelt Palas® technologisch führende und zertifizierte Feinstaub- und Nanopartikelmessgeräte, Aerosolspektrometer, -generatoren und -sensoren sowie dazugehörige Systeme und Softwarelösungen. Palas® wurde 1983 gegründet und beschäftigt am Unternehmenssitz in Karlsruhe rund 100 Mitarbeiter. Die Palas GmbH ist ein Tochterunternehmen der Brockhaus Capital Management AG, die im Prime Standard an der Frankfurter Börse notiert ist (BKHT, ISIN: DE000A2GSU42).

### **Pressekontakt**

Palas GmbH  
Eva-Maria Erler  
Head of Marketing & Corporate Communication  
Phone: +49 721 96213 133  
E-Mail: [Eva-Maria.Erler@palas.de](mailto:Eva-Maria.Erler@palas.de)