

International anerkannte Zertifizierung für Palas® Feinstaubmessgerät

AQ Guard Ambient erhält MCERTS-Zulassung

Karlsruhe, 1. September 2021. Palas AQ Guard Ambient, eines der fortschrittlichsten kompakten Messgeräte zur Bestimmung der Umgebungsluftqualität, hat am 31.08.2021 die MCERTS-Zulassung als [Indicative Ambient Particulate Monitor](#) erhalten.

AQ Guard Ambient ist ein optisches Streulicht-Aerosolspektrometer mit Einzelpartikel-Analyse. Abgeleitet vom EN 16450-zertifizierten Fidas® 200, verwendet AQ Guard Ambient die gleichen fortschrittlichen Algorithmen zur simultanen Bestimmung von PM₁₀ und PM_{2,5} und kann auf die gleiche Weise vom Betreiber mit Palas zertifiziertem MonoDust-Prüfstaub am Einsatzort kalibriert werden.

MCERTS als zuverlässige Referenz

Das MCERTS-Zertifizierungsprogramm beruht auf international anerkannten Normen bezüglich der Immissionsüberwachung und der Gerätezulassung. Die Zertifizierung umfasst sowohl die sorgfältige Untersuchung des Messgeräts als auch Feldtests im Vergleich mit der amtlichen Referenz-Messmethode. Sie stellt sowohl die Zuverlässigkeit des Messgeräts als auch die Verlässlichkeit der Messwerte sicher. Der AQ Guard Ambient erreichte in der Zulassungsprüfung ein Leistungsniveau deutlich über den Anforderungen an indikative Messgeräte und übernimmt damit die Spitzenposition in seiner Geräteklasse.

Luftqualität ist Lebensqualität

Ein Erwachsener atmet täglich 20.000 Mal und nimmt dabei auch in der Luft enthaltene Schadstoffe wie Feinstaub auf. Aufgrund der Gesundheitsgefahren, die bekanntlich von Feinstaub ausgehen, sollte jeder von uns ein Interesse an verlässlichen Informationen über die Luftqualität haben. AQ Guard Ambient liefert diese Informationen – exakt und zuverlässig.

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



Abbildung 1: AQ Guard Ambient mit MCERTS