

Emerson erhält für Oxymitter von Rosemount Analytical Zulassungen von TÜV und MCERTS

Diese Zulassung gilt für Analysatoren, die für die kontinuierliche Emissionsüberwachung in regulierten Industrien eingesetzt werden.



Emerson Process Management erhielt für die Oxymitter Zirkonia-Analysatoren von Rosemount[®] Analytical die Zulassung des deutschen TÜV und des britischen MCERTS. Das QAL 1 Leistungszertifikat wurde vom TÜV Rheinland in Köln und das MCERTS-Zertifikat für Großbritannien von SIRA, einer unabhängigen Untersuchungsstelle zur Zertifizierung kontinuierlicher Emissions-Überwachungssysteme (CEMS), ausgestellt.

Die Leistungszertifizierung der kontinuierlichen Emissionsüberwachung ist inzwischen eine Auflage der Behörden für bestimmte regulierte industrielle Produktionsprozesse. Sie ist in der Europäischen Richtlinie EN 14181 – Emissionen von Abfallbeseitigungs- und anderen großen Verbrennungsanlagen - festgelegt. Zulassungen von TÜV und MCERTS geben Anwendern die Sicherheit, dass die Analysegeräte den Leistungsstandards der EN 14181 sowie anderen umweltrelevanten Vorschriften entsprechen. In Großbritannien sind MCERTS-geprüfte Geräte für diese Einsatzbereiche vorgeschrieben.

Emerson ist entschlossen sicherzustellen, dass seine führenden Produkte von Rosemount Analytical den neuesten Industrienormen entsprechen. Diese neuen Zulassungen erweitern den Bereich von Produkten aus dem Emerson-Porttofolio, die MCERTS- und TÜV-Zertifikate besitzen. Dazu gehören bereits die Geräte der Bauserie MLT der NGA 2000 Analysatoren, bei denen für eine Mehrkomponentenanalyse die NDIR- und UV-Spektroskopie, die Wärmeleitfähigkeit sowie die paramagnetische oder elektrochemische Sauerstoffmessung Anwendung finden.

Die Gasanalysatoren von Rosemount Analytical werden weltweit zur Analyse von Prozessgasen, zur Überwachung der Emissionen von Verbrennungsmotoren und bei der Motorentwicklung eingesetzt. Die industrielle Emissionsüberwachung erfolgt z.B. in chemischen und metallurgischen Anlagen, in Kraftwerken und bei der Müllverbrennung.