

Handliches Formaldehyd-Messgerät

Die Firma Emission Partner GmbH & Co.KG hat ein neuentwickeltes handliches Messgerät zum ausschließlichen Messen der Formaldehydemissionen an einem Stationärmotor vorgestellt. Mit dem neuen Gerät lässt sich die nasschemische Formaldehyd-Bestimmung gleich auf der Anlage durchführen. Dabei wird die Probe genauso erstellt, wie es die Messinstitute während der Emissionsmessung machen. Das Gerät verfügt über eine Gaspumpe, die ein genau definiertes Abgasvolumen pro Zeiteinheit durch eine in dem Gerät integrierte Waschflasche saugt. In der Waschflasche verbleibt das im Abgas enthaltene Formaldehyd und kann mittels eines späteren handelsüblichen Formaldehyd-Schnelltests fixiert und anhand des Farbumschlags bereits eine Minute später analysiert werden. Mit dem neuen Gerät ist es erstmals möglich, einfach und preiswert innerhalb von 20 Minuten eine ungefähre Aussage über die Formaldehydemissionen eines

Stationärmotors zu machen. So kann sich der Betreiber einer Biogasanlage schon im Vorfeld einer amtlichen Emissionsmessung ein Bild über die Aktivität seines Katalysators machen.



FOTOS: EMISSION PARTNER GMBH



Handliches Messgerät zum ausschließlichen Messen der Formaldehydemissionen an einem Stationärmotor.

Weitere Infos unter
www.emission-partner.de